



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

صَحِيفة تحت الطبع

1444/1000 رقم الإيداع ISBN الترقيم الدولى ٩ – ٩٠٧ – ٧٤٧ – ٩٧٧

۱/۷۹/۳٤۹ طبع بمطابع دار المعارف (ج.م.ع.)

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

صكحيفة تحت الطبع

بقلم

سميرصبحى كامل

الطبعة الثانية



دارالهارف

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الحروف المستعملة في هذا الكتاب بنط ١٤ أبيض والعنساوين بنط ١٦ أسود وبنط ١٨.

الناشر : دار المعارف -- ١١١٩ كورنيش النيل -- القاهرة ج . م . ع .

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

تقدیم

على حمدى الجمال نقيب الصحفيين السابق ومدير تحرير « الأهرام »

حياة الصحفى مليئة بالمفاجآت ، والذي يريد أن يعمل بالصحافة يجب أن يضع في حسبانه منذ البداية أنه فقد معنى الاستقرار ، فالصحفى فضلا عن أنه يعيش الأحداث ، دقيقة بدقيقة ، ينفعل ويتأثر بها ، فهو يخرج من بيته في الصباح لا يعرف متى يعود إليه ، فهو لا يستطيع أن يتحكم في وقته لأن الوقت ليس ملكاً له و إنما هو ملك للأخبار والأحداث والتطورات .

ولكى نعى هذه الحقيقة ، نذكر أن بحثا قد حرى مؤخراً في الولايات المتحدة أسفر عن أن أقصر المهنيين عمراً هم الصحفيون!

والصحافة كأى فن من الفنون تقوم على أسس علمية ، بعضها ثابت وبعضها متطور ، والتطور هنا هو مشكلة المشاكل ، هو التحدى الحقيقي لصحافة الغد . ذلك أن الجريدة التي تصل إلى القارئ صباح كل يوم ليست مجرد ورق مطبوع ، إنما يسبقها الكثير من العمليات الفنية : في الطياعة ، والألوان المختلفة ، والأحبار ، وعمل أكلشيهات الصور . . . إلخ .

وماكينات جمع العناوين منها ما هو جديد متطور مع كل يوم، والجريدة التي تتخلف عن مواكبة هذا التطور ، والاستفادة به، سوف تتخلف بلا شك ، ويجرفها تيار الجمود ، في عصر تفرض السرعة نفسها عليه وتتحكم فيه .

والكتاب الذى بين يديك الآن محاولة ناجحة لاستعراض تطور الصحافة تحريريًّا وفنيا . وهو يبرز بطريقة موضوعية أسلوب إخراج الصحيفة ، ويقارن بين الأساليب المختلفة ، ومدى ما أدخل عليها من تعديلات وتغييرات .

والكتاب لا يكتنى بذلك ، بل هو أيضاً يسجل تطور الطباعة ، والفن الصحنى ، وغير ذلك من العمليات الأساسية المكملة للتحرير نفسه .

ومؤلف الكتاب شاب وهب نفسه للصحافة ، ولقد سعدت بالعمل اليومى المباشر معه منذ أكثر من خس عشرة سنة حتى الآن ، وهو برغم كل الوقت الذى يعطيه لعمله ، لم يمنعه ذلك من أن يواصل وبصفة مستمرة الجديد في صناعة الصحافة ، وما لا يستطيع أن يأتى به من الخارج ، فإنه يبذل كل ما يمكن ليستفيد بالإمكانيات المتاحة ، وبالقدرة على تطوير الأجهزة والآلات الموجودة في الأهرام فعلا .

ولا شك أنه من دواعى سرورى وسعادتى أن أرى هذا الجهد العظيم الذى بذل في إعداد هذا الكتاب ، وهو في الواقع صورة مصغرة للجهد الذي يبذل في العمل اليومى ، من تحرير إلى طباعة إلى توزيع ، إلى كل العمليات الأخرى التي تكمل بعضها ، حتى تصل الجريدة إلى قارتها . .

إن الصحافة مهمة نتشرف جميعاً بالانتساب إليها، والعمل في و بلاطها ، ، وكل جهد يبذل لكى يضيف الجديد عن هذه المهنة، هو جهد مشكور لصاحبه ، وإضافة تستحق منا جميعاً كل تشجيع ، فهى لا تهدف إلى خدمة الصحافة فقط ، إنما هى تتسع لتشمل مجال الثقافة على أوسع مدى .

على حمدى الجمال

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered versio

محتويات هذا الكتاب

الصفحة		باب الأول :	Si .
10		بداية بداية	
41		١ — الخوف من الكتابة	
Yo		 الوقائع المصرية والمطبعة الأميرية 	
44		٣ - الصحَّافة الشعبية الأولى نماذج .	
źź		٤ - الهلال ساعلت في إخراج الصحف .	
oŧ	•	 الأهرام تطور بطىء ولكن مستمر . 	
۸Y		٦ — اللطائف المصورة دور لا ينكر	
44		٧ - مَن صحافة الثلاثينيات إلى أواثل الخمسينيات	
117		٨ ـــ الكلريكاتير وروح العصر ً .	
144	•	٩ - من صحف المعركة	
		باب الثاني :	ال
181		١ الإخراج الآن ومسئولياته	
10.		ا - تعبيرات إخراجية	
102			

الصفحة							
144		•	•	•	•	ملان .	٤ ــ إخراج الإد
141			•	•	•	والحفر	ه ـــ الصورة
144			السطرية	الجمع	بماكينات	بوع و	٦ – الحرف المط
144	•	•		•	•		٧ ؎ الورق والحب
7.4	•	•	•	•		•	٨ ـــ الأوفست
							الباب الثالث:
411			•	يا .	اق المستق	على آفا	١ نظرة عامة .
			-	_			
3/4			•	•	•	نيقة ؟	٢ _ خيال أم حا
414 414				•		نيقة ؟ البلاستك	۲ _ خيال أم حا ۳ _ الانجاه إلى ا
		•			•	فيقة ؟ البلاستك كترونية	 ٢ - خيال أم حا ٣ - الاتجاه إلى ا ١ - العقول الإل
*\V		•	•		الصحيفة	نيقة ؟ البلاستك كترونية العمل في ا	 ٢ - خيال أم حا ٣ - الاتجاه إلى ا ٤ - العقول الإلك • - إعادة تنظيم
*\ \		•	•		الصحيفة	نيقة ؟ البلاستك كثرونية العمل في ا	 ٢ - خيال أم حا ٣ - الاتجاه إلى ا ١ - العقول الإل

المراجع

العربية :

أمين سامى باشا تقويم النيل ه. توفيق بحرى صحافة الغد د. عبد اللطيف حمزة الصحافة والمجتمع سلامة موسى الصحافة فن ورسالة د. إبراهيم إمام فن الإخراج الصحفي د. إبراهيم إمام دراسات في الفن الصحفي محمد خير الدرع معلم الصحافة والإنشاء أحمد بهاء الدين فاروق . . ملكًا د. خليل صابات الصحافة رسالة واستعداد وفن وعلم د. سيد أبو النجا محاضرات في الإعلان شارع الصحافة مي شاھين محمد السيد شوشة أمرار الصحافة د. إبراهيم عبده الصحافة في الولايات المتحدة د. إبراهيم عبده الوقائع المصرية

1.

محلدات:

البصير – جريدة الوطن – الجريدة – المقطم – الهلال – الأهرام – اللطائف المصورة – روز اليوسف – آخر ساعة – أخبار اليوم – الجمهورية – الاشتراكية – السياسة – المصرى – البلاغ – ومجلة الطباعة اللبنانية .

(محاضر اجباع مؤتمر أحرف اللغة العربية بجامعة الدول العربية) .

المرجمة:

قصة الكتابة والطباعة

ماذا يعمل مخبرو الصحف ؟

كيف تصبح صحفيتًا ؟

قصة الحضارة

تاريخ الصحافة

تأليف فرانس روجرز

ترجة د. أحمد حسين الصاوى ترجمة محمد مصطنى غنيم

ترجمة عبد الحميد سرايا

ویل دیورانت *د

تأليف : إميل بواڤان

ترجمة : محمد إسهاعيل

الإنجليزية :

BRITISH PRINTER

• أعداد من مجلة

PRINTING TRADES

● أعداد من مجلة

JOURNAL.

Typographic Design ---

Raymond Robert

Newspaper design —

allen Hult

Weekly news paper -

Thomas F. Barnlast

ANPA

نشرات جمعية ناشرى الصحف الأمريكية

INCA

نشرات جمعية (إنكا) للطباعة

- زيارة معرض وإيبكس، للطباعة في يوليو ١٩٧١
- زيارات لبعض دور الصحف الألمانية والإنجليزية
- زيارات لمصانع الإنترتيب والمونوتيب واللينوتيب في إنجلترا
 - نشرة اليابان



البّابُ الأولت



إن الضرورة التى تتطلبها ظروف التطور المذهل الذى نعيشه فى عالم الطباعة ، تقتضينا أن نفحص ماضى الصحافة والطباعة ـ بعمق ـ منذ إرهاصات نشأتها وأفكارها وبوادرها ، حتى وصلت الصحيفة إلى هذا المستوى تحمل بين طياتها وجدان هذا الشعب وإحساسه . . وآماله . وحتى نستطيع أن نلحق بالجديد دائمًا وهذا إيمان بأن من يتهرب من ماضيه فهو يهرب من مستقبله .

والرحلة ترجع بنا إلى بعيد . . ربما بدأت قصتها حيث بدأ المصريون الأوائل في كتابة أخبارهم على المسلات وعلى واجهات المعابد وأعدتها بالازميل ، فيها يحكون قصص انتصاراتهم وأخبار حروبهم ويسجلونها بتفاصيل غريبة . . ثم تمضى القصة الطويلة بطول الزمن ، حتى يكتشفوا أوراق البردى ، ويبدءون باستخدامه في كتابة أمورهم وأخبارهم وشئون حياتهم ثم يتسلسل عقد السنين ونسمع عن ديوان الإنشاء الذى كان من أهم دواوين المماليك ، عنه تصدر الرسائل السلطانية ومنه تخرج المكتبات الهامة ، ولعل أبرز هذه الرسائل ما عرف «بالبشارات» وهي مكاتبات طريفة كان الكاتب يأخذ حقه فيها كاملا من فرص الوصف . . والمبالغة الخيالية . . والتهويل . . وطوال هذه الحقبة الزمنية كان الإنسان المصرى عبر العصور يضحى بحياته ثمناً للفكر وثمناً للكلمة .

وإذا كان التاريخ لا يقفز قفزات طويلة ، وإذا كان هذا التاريخ سلسلة طويلة متصلة الأطراف فن هنا وجب علينا أن نبحث عن نقطة ارتكاز في هذا البحث نبدأ منها ، ولا أكون مبالغاً إذا قلت إن مقياس النيل هو أول مصدر أخبار في حياة المصريين ، منه تخرج أهم الأخبار تأثيراً في حياتهم .

وبرغم كل ذلك فإن مصر لم تعرف الصحيفة فى شكلها الحديث إلا بعد ظهور العدد الأول من الوقائع المصرية .

. .

وفى خلال دراستى لهذا البحث فإن ثمة حقيقة واضحة لا تخفى ، وهى أن الصحافة فى مصر بدأت صحافة رسمية ، أحضر لها نابليون مطبعة معه . . وأخدتها الحملة الفرنسية وهى عائدة . . وهذه ليست صحافة ولكنها كانت منشورات من أجل إعلان التعليات والأوامر من الحاكم إلى المحكوم . .

ويستورد محمد على مطبعة . . ويحضر حروفاً مسبوكة من الحارج . . وتتكون المطبعة الأميرية ، وهي أسبق المطابع في مصر . . وفيها بدأ التطور حيبا شكلت فيها أول لجنة لتطويع الحرف العربي ، بأشكاله المتعددة ، طباعياً . وتستمر المطبعة الأميرية وحدها في الميدان حتى تزدهر المطابع الشعبية ويتضع لنا ذلك في عهد الحديو إسهاعيل ، حيث كانت الحاجة على أشدها للصحافة لتزود عنه أضراراً جسيمة ، تتمثل في خطر التدخل الأجنبي أولا وخطر الباب العالى ثانيا ، وكانت الصحافة الشعبية تعد تعبيراً عن ظهور « مجلس الشوري ، وكللك كان ساعد الرجل المصرى قد بدأ يشتد ويقوى وأصبح في حاجة إلى صحافة شعبية تؤيده وتعبر عنه وتنير له المطريق .

وتبلغ قمة التطور الطباعي في مصر في الثلاثينيات ، وهنا يجدر بنا أن نقول إن الآلة الطابعة كانت ضرورة تطلبتها ظروف العصر ، بل شاركت في التعبير عن آلام الشعب المصرى ، حيث كانت وقضية مصر » هي شغل الناس الشاغل ، واستطاعت المطبعة أن تشارك فى اكتشاف الكتاب والأدباء والمفكرين الذين ساهموا بأقلامهم فى خلق الروح المصرية . وتعتبر صحافة الثلاثينيات هى العصر الذهبى للصحف الشعبية والصحف الرسمية على السواء .

والغريب أن كل الأعمال الطباعية والفنية في هذه الفترة - لا الأعمال الفكرية - كانت في أيدى الأجانب من أرمني ويوناني وإنجليزى ، ولكنها بالتدريج بدأت تتنقل إلى أيدى الرجل المصرى المكافح الذى استطاع أن يحل مكان الأجنبي في هذا الحقل الجديد .

ومنذ صحافة الثلاثينيات - صحافة الأحزاب بدأت تظهر قوانين المطبوعات وتشتد لتحد من حرية الصحفى ، وقد سمى القانون بقانون المطبوعات لا قانون الصحافة ، لأن المطبعة كانت هى الأقوى . وتستمر الصحافة والطباعة فى طريقها الصحب . . والذين ساروا فيه . . بعضهم واصل واستمر وكتب له الخلود وبعضهم عصف به الموت . . والبعض الآخر تاه فى زحام الطريق . .

. . .

ثم تجىء الحرب العالمية الثانية فى سبتمبر ١٩٣٩ وتنكمش الصحافة الأدبية ، وتبدأ الصحف فى تغيير واجهاتها ومضمونها لتنشر أنباء الحرب وتطورات المعارك و ضرورة تطلبتها الظروف ، ، وقام فيها المخرج الصحفى بدوره أيضاً معبراً عن روح العصر .

وباستمرار الصحيفة استمرت المطبعة تخدمها وتقف وراءها وتقدم لها كل جديد في هذا الميدان الصناعي والفي الجديد ، إلى أن وصلت المطبعة إلى ما هو عليه الآن ، واستمدت الصحف قوتها وعظمتها من قدرة الآلة على طبع الحروف . . ووصلت إلى الملايين بالكلمة . . والصورة . . وبالغمز . . د وبالكاريكاتير ، . . صحيفة تحت العليم

وبكلمات ما بين السطور .

وتواصل الصحافة كفاحها حتى ٢٣ يوليو ١٩٥٧ وهذه وقفة . . ثم ٢٤ مايو ١٩٥٠ حيث صدر قانون تنظيم الصحافة وانتقال ملكيات الصحف إلى الاتحاد الاشراكي وهذه وقفة أخرى . .

. . .

وقد نبتعد قليلاونقول إنه: « لا صحيفة بدون مطبعة » ، « فالمطبعة تقدم المخرج الصحى الأدوات التى يستعملها من حروف وجداول وكليشهات ، تضيف للكلمة على الصفحة جمالا وشكلا وتيسر قراءتها ، وأكثر من ذلك أن شكل الصفحة يستطيع أن يقول ما تقوله الكلمة . وهذا هو موضوع الكتاب .

ولعل أهم الأعمال التي تمت منذ بدء الطباعة في مصر وحتى الآن هي تطويع الحروف العربية إلى حروف طباعية « ومتاريس » واختصار أشكال الحرف العربي واختصار حروف لغتنا الجميلة وتطويعها للطبع ، كان من أهم التطورات التي دخلت هذا العالم في أوائل القرن العشرين .

* * *

ونحن هنا لا نقيتم الصحافة ولا العمل الصحفى ، ولكن كل ما أردنا بهذا الكتاب هو نظرة على الإخراج و تنسيق الصحيفة فى الماضى والحاضر والمستقبل، ، والصفحات القادمة ليست بحثًا شاملا ، فللك يتطلب حدة مجلدات ولكنها فكرة موجزة للصحفى والباحث وطالب الصحافة ، وأيضًا للقارئ المستنير .

وقد استطعت أن أحصل على وقت طويل أكتب فيه هذه الأوراق برغم عملى المتواصل طوال خمسة عشر عاماً في جريدة والأهرام ، حائراً بين المطبعة والتحرير

19

فى عملى الذى لا يهدأ ، وعاصرت الأهرام فى مبناه القديم فى شارع مظلوم وانتقلت معه إلى مبناه الجديد فى قلعة الصحافة المصرية الحديثة ، وكان زميلى الأستاذ محمود مراد هو الذى يدفعنى دفعاً لكتابة هذه الأوراق قائلا لى دواماً وضع خبرتك وعملك على ورق ، .

. . .

وفي كلمة أخيرة أود أن أقول إن الصحافة تجتاز في مصر وفي العالم – الآن – مرحلة من أدق مراحلها ، فقد أصبحت رموس الأموال الضخمة هي التي تساعدها على التطور و المذهل ، المستمر لتلاحق العصر الطباعي الجديد ، حيث بدأت الصحف تطبع بالأوفست وأخلت الألوان طريقها فوق الصورة تضيف إليها جمالا وحيوية وتقربها من الواقع . ونحن لا نستطبع أن نقف مكتوفي الأيدي أمام هذا التطور

0 0

وهذه شركة وهيل الألمانية تبتكر جهازاً جديداً اسمه DIGIST يستطيع أن يجمع مليون حرف في الساعة أى أنه يجمع و صفحات لمجلة صغيرة في ٤٠ ثانية ، ويجمع صفحة كاملة من جريدة عادية في دقيقتين ونصف دقيقة ، ويستطيع هذا الجهاز أن يقوم بعملية توضيب و إخراج الصفحة عن طريق عقل إليكتروني و يمكن أن يغير شكل الحروف و يجعله رومانيا أو ماثلا أو طويلا - حسب الطلب - كما يمكنه أن يقوم بعمل الجداول ، الفواصل والبراويز .

وليس معنى تطور الصحافة عن طريق العقول الإليكترونية أننا قد قللنا من قيمة العقل البشرى المبتكر الحلاق ، بل على العكس ، فإن انتشار العقول الإليكترونية في الصحف سيجعل هذه المؤسسات أحوج إلى العقل البشرى الحلاق

الذى سوف يميزها عن منافسيها الذين يمتلكون عقولا إليكترونية .

ولكن . . ماذا يكون شكل صحيفة المستقبل وكيف تخرج إلى القارئ . . . هل تبحث عنه ، أو سيخرج القارئ يبحث عنها ؟ إن الصحافة التي تجرى دائمًا وراء كل جديد في كل الصناعات والابتكارات تجرى الآن وراء كل جديد في الطباعة لتخدم نفسها ولكي يكتب لها الخلود .

* * *

وها هو ذا الكتاب بين أيديكم، محاولة أرجو أن أكون قد وفقت فيها، وأذكر بالقول الصينى الذى قاله و تاى تنج ، الذى نشر كتابه فى القرن الثالث عشر عن و تاريخ الكتابة الصينية وإنه قال فى مقدمة كتابه و لو كنت أنتظر الكمال ، لما فرغت من كتابى إلى الأبد ،

سمير صبحي كامل

١ ـ الخوف . . . من الكتابة

الكتابة هي إحدى العناصر الثلاثة التي تتكون منها الصحيفة وهي (الكتابة ، الصفحة ، المطبعة » ، وعند اكتشاف حروف الكتابة الهيروغليفية سموها هكذا لأنها تعنى النقش المقدس ، وهناك أسطورة مصرية قديمة تقول ، لما كشف الإله تحوت للملك تحاموس عن فن الكتابة أبي الملك الطيب أن يتلتى هذا الفن لأنه يهدم المدنية هدماً وقال : (إن الأطفال والشبان الذين كانوا يرغمون على بذل جهودهم كلها في حفظ ما يتعلمونه ووعيه لن يبذلوا مثل هذا الجهد إذا ما دخلت الكتابة، ولن يروا أنفسهم في حاجة إلى تدريب ذاكرتهم » .

وهذا تحذير مصرى قديم من خطر الكلمة المكتوبة منذ نشأتها الأولى ، وسواء كانت الكتابة صوراً للأشياء أو رمزاً للأصوات فهى بحق أوسع خطوة خطاها الإنسان نحو المدنية ، وأكثر من ذلك أن الإنسان بعد اكتشافه الحروف والأشكال التى عبر بها عما يريد أن يقول ، فإنه قام بطبعها على أظافره ، أو بالنقش بالمهمار على الطين ، وهذا أول ارتباط بين الحروف والطباعة . . وسجل معرفته وطقوسه وعباراته السحرية ، ولم يستطع أن يعيش بغيرها بعد ذلك ، تماماً مثل الإنسان المعصرى الذي لم يعد الآن يتصور يوماً جديداً بدون صحيفة . .

ومنذ اكتشاف طريقة الطبع البسيطة في شكلها الأول وهي في خلاف دائم - في و وجهات النظر - مع السلطة ، - وعن أول أنواع الرقابة يحدثنا كتاب وقصة الكتابة والطباعة ، الذي ترجمه الدكتور أحمد حسين الصاوى عن فرانسيس روجرز ، يقول بالحرف :

لقد سن الملك حمورابى المبدأ القانونى الصارم والعين بالعين ، ونقش هذا التشريع على عمود أسطوانى طويل من الديوريت الأسود وهو حجر شديد الصلابة ويقبع هذا الأثر القديم الآن فى متحف اللوفر بباريس . وينقسم سطح هذا العمود الحجرى إلى • ٤ نهراً تتضمن نقوشاً دقيقة بالخط المسارى ، وهى مرتبة من اليمين إلى اليسار ويقرأ مضمون كل نهر من أعلى إلى أسفل ، وقد اكتشف هذا الأثر عام ١٩٠١ ، ولكن لم يكن ذلك فى مكان مدينة بابل القديمة ، فبعد أن سقطت بابل فى أيدى العيلاميين حمل المنتصرون العمود الضخم غنيمة حرب إلى وطنهم عيلام ، جنوبى غرب إيران ، ويبدو أن العيلاميين لم يوافقوا على أربعين مادة من عشريع حمورابى ، إذ أنهم كشطوها من سطح العمود بالإزميل والمطرقة ، وهكذا عرف العالم القديم لوناً من ألوان الرقابة منذ أكثر من ثلائة آلاف عام !!

. . .

وقد عرف اليونانيون الكتابة . . وتطوروا في استعمال الورق وأخذوا يسطرون ما يكتبون على ورق طوله من ٢٠ قدمًا إلى ثلاثين قدمًا ، وكان هذا الورق يلتف حول عصمًا ، وكانوا يسمون هذا الملف ٤ بيلوس ، وقد أخذوا هذا الاسم عن المدينة الفينيقية المعروفة بهذا الاسم، والتي كانت تمد بلاد اليونان بالورق . وكما كان الملف الكبير يسمى ٤ بيلوس ، فإن الملف الصغير كان يسمى ١ بيلوس ، فإن الملف الصغير كان يسمى ما وكان يسمى أول الأمر Biblia ، ومنها اشتق اسم الكتاب المقدس Biblia وكان يسمى في أول الأمر Biblia أي الملفات .

وقد سمى الورق بالإنجليزية Paper لأنه اشتق من ورق البردى المصرى القديم Papyrus .

ولم ينتشر ورق البردى . . لقد أوقفت مصر تجارتها الحارجية من البردى حتى

ثمتع منافسة مكتبة الإسكندرية ، فقد تطبع بقية الدول أفكارها وآراء فلاسفتها في كتب تضارع مكتبة الإسكندرية الشهيرة ، ولكننا نجد ملك برجام يستعيض بالجلد عن ورق البردى يطوعه ويكتب عليه .

ونرى الغازى فى عام ٤٧ قبل الميلاد يحرق مكتبة الإسكندرية التى احتوت على آلاف من كتب القانون ، والفلسفة ، والفلك والسحر وغيرها من علوم المعرفة ، خوفًا من سحر الكلمة المكتوبة .

. . .

وجدير بالذكر أن أول جريدة صدرت فى العالم هى جريدة رومانية ظهرت سنة ٥٨ قبل الميلاد باسم و الأعمال الرسمية ، وأن الإمبراطور يوليوس هو الذى أسسها مع كبار موظفيه .

أما في الدول العربية فظهرت الصحف فيها على هذا النحو : ـــ

الجزائر : عام ۱۸٤٧ جريدة المبشر

لبنان : عام ١٨٥٨ حديقة الأخبار

تونس : عام ۱۸٦٠ الراثد التونسي

● سوریا : عام ۱۸۹۵ سوریة

● ليبيا : عام ١٨٦٦ طرابلس الغرب

● العراق : عام ١٨٦٩ الزوراء

• اليمن : عام ١٨٧٩ صنعاء

● الحجاز : عام ١٩٠٨ حجاز

وفى بعض البلدان الأوربية والأمريكية :

● وكالة هافاس ١٨٣٦

72

• الاسشيتدبرس 1444

● يونيتدبرس ● رويتر 14.7

1401

جریدة نیویورك تایمز ۱۸ سبتمبر ۱۸۵۱

• شركة اللينوتيب ١٨٨٦

٢ ــ الوقائع المصرية .. المطبعة الأميرية

قد يكون حجر رشيد بلغاته الثلاثة المختلفة ، وقد يكون مقياس النيل .. من مصادر الأخبار الأولى للدولة ، وقد تكون نشرة نابليون الرسمية .. من الصحف الأولى .. ولكن بالقطع « أن الوقائع المصرية هي أول صحيفة مصرية » في تاريخ مصر الحديثة .

تستمد الصحيفة قرتها من المطبعة التي تقف وراءها . . وواضح أن الوقائع المصرية لم تصدر ولم تستمر إلا بعد استكمال مطبعتها وتدعيمها بالحروف والآلات. وتدخل مرحلة الصحافة الحقيقية . . وتتحول المطبعة إلى خلية نحل لا تهدأ فيها آلاتها . . ولا يهدأ فيها محرروها .

ولكن مثل ذلك لم يتم لحجر رشيد . . ولم يتم للقياس النيل . . ولم يتم لمطبعة نابليون التي كانت أشبه بآلة كاتبة من نوع خاص ، وتخرج المطبعة من مصر بخروج الفرنسيين ولم تستمر فيها أكثر من سنتين .

لقد ظهرت (وقائع مصرية » عام ١٨٢٩ وبالتحديد يوم الثلاثاء ٢٥ جمادى الأولى عام ١٧٤٤ هجرية . . وكانت المطبعة قد اسبقتها بنحو أربعة عشر عامًا ،

آ سنوات منها استعداد ، فني عام ١٨١٥ فكرت الحكومة العلية في تنفيذ مشروع المطبعة الأميرية في بولاق أملا في خلق إمبراطورية كبيرة تخدم أغراض محمد على وفيها يبث أفكاره وآراءه ويذيعها على الناس ، وأوفد محمد على عدداً من المصريين إلى مدينة ميلانو في إيطاليا ، لدراسة مهنة الطباعة والتدريب على العمل في مطابعها ، ويعود أفراد البعثة في نهاية عام ١٨١٩ وعلى رأسهم نقولا مسابكي أفندى البيروتي بعد ٤ سنوات دراسة ، وفي هذه الأثناء كان قد تم إعداد المبنى واستكمال أدواته ومعداته التي سبقتهم من إيطاليا إلى مصر ، بما في ذلك الحروف العربية التي كانت تسبك في المسابك الإيطالية ، وافتتحت المطبعة الأميرية رسمينا في ٤ نوفبر ١٨٢١ -- ٨ صفر ١٢٣٧ ، وهو العام نفسه اللي تأسست فيه مدينة ألحرطوم وجعلت مركز حكمدارية السودان ، وتحفي سنوات أخرى ، ثماني سنوات على وجه التحديد لصدور العدد الأول من الوقائع المصرية حيث صدر أمر عال على وجه التحديد لصدور العدد الأولى من الوقائع المصرية ، باللغتين العربية في ٢٥ جمادى الأولى بإنشاء الحريدة الرسمية ، الوقائع المصرية ، باللغتين العربية والتركية . .

كيف كان شكل العدد الأول ؟ :

كان العدد الأول ٤ صفحات ، طول الصفحة منه ٣٧ سنتيمترا وكانت الصفحة الأولى عبارة عن نهرين يفصل بينهما جدول أسود طويل ، والنهر الأول كتب باللغة التركية بحروف عربية ، والنهر الآخر باللغة العربية الركيكة (لغة العصر » وللصفحة رأس بعرض الصفحة كلها يتوسط هذا الرأس أصيص يرمز لشجرة القطن ،

تقویم النیل لأمین سای (الجزء الثانی) .

۲۷

« عنوان مصر فى ذلك العهد الزراعي » وينزل على هذا الرسم اسم الجريدة ، وتحت هذا الرأس فاصل بعرض الصفحة والفاصل منقوش .

وتستمر رحلة الوقائع المصرية . . .

فنى العدد نمرة ١٨ و الصادر في ١٣ شوال ١٧٤٤ هجرية يتغير رأس الصفحة الأولى فيحلف أصيص الزرع ويتقلد مكانه رسم يرمز إلى تاريخ مصر ، فنرى هرم الجيزة من ورائه الشمس وبعض أشجار النخيل ، وينشر في أعلى يمين الصفحة وميزان هواى مصر ، والمقصود به ميزان درجات الحرارة ، ويضاف في أعلى الصفحة أيضاً اسم مكان الطبع و بولاق مصر ، وتبدأ الصحيفة في نشر الأخبار القصيرة .

لماذا تغير شكل العدد نمرة ١٨ ؟

في اعتقادنا أن هذا التغير لم يكن مفاجأة ، ولكن لأن الصحيفة هي مرآة الحجيم فإن اللني حدث أن محمد على أراد أن يشعر باستقلاله بمصر ، وأخذ يبحث لها عن رمز للخلود فوجد أهرام الجيزة فوضعها على صدر صحيفته الرسمية . وكذلك وضع درجة الحرارة لتساعد الفلاح في حقله والجندي في الحرب والسلام على السواء . وكانت الصحيفة تبدأ في نشر الأخبار القصيرة لأن الدولة قد اشتد ساعدها وبدأ نشاطها ينمو ويزداد وهي في حاجة إلى إعلام قوى يجمع حوله الناس فنرى هذا المهر في العدد الثامن عشر :

- قد ورد إلى الإسكندرية سفينة نمساوية من تريسته بها بضاعة وخشب.
- لقد عرض صاحب المجلس العالى شاكر أفندى الذى كان سابقاً ناظر الرسانة والآن ناظر تصليح ترعة المحمودية عرضاً قال به . . . إلخ .
 ولعل نشر درجات الحرارة فى الصفحة الأولى كان بسبب بدء الإدارة المصرية

الجديدة فى عمليات التنظيم العام والزراعي على وجه الخصوص فنرى أنه فى العام نفسه صدر الأمر العالى بتقسيم أطيان البلاد إلى حيضان .

. . .

وفى حكم إبراهيم باشا يتغير محرر الوقائع المصرية ويستبدله بآخر أكثر ولاء له ويطالعنا العدد ٤٠ الصادر في ٢٣ محرم ١٧٤٥ هجرية بهذا النبأ :

الحرم صدر الأمر بإخلاء عزيز أفندى محرر الوقائع المصرية من عمله وإحالة أمر تحريرها إلى ساى أفندى بناء على إرادة أفندينا إبراهيم أفندى ناظر المجلس .

ويبدو أن رأس الجريدة كان عنصراً هامنًا فى شكلها حتى يطالعنا العدد ٤٣ فنرى الترويسة واسم الجريدة فى الوسط ، وأصبح لها أذنان الأولى بها بيان مقاييس النيل الثانية على اليسار بها بيان درجات الحرارة . وهذا تأكيد بأن مقياس النيل كان من أهم مصادر الأخبار حتى للوالى نفسه .

. . .

ولما كانت حاجة المطبعة و لأ تشبع، من الورق فقد أحس المسئولون بهذا وقرروا توفيراً الاستيراد في عام ١٢٥٠ هجرية إنشاء مصنع للورق يمد المطبعة والدواوين بالورق .. وفرى هذا الخبر في الوقائم المصرية يقول :

صدر أمر منه إلى ناظر الجهادية فى ١٤ جمادى الأولى بما أنه صار البده فى تشغيل فابريقة الورق التى تم إنشاؤها وأن هذا الصنف يشتغلونهمن الملبوسات الكهنة وما يشابهها فيشير بالتحرير من الجهادية إلى سائر الآلايات والأرط بإرسال الملبوسات المرتجعة إلى ديوان الجهادية 11

أولا بأول و بدورها ترسل إلى فابريقة الورق أولى من بيعها أو إتلافها بالبقاء فضلا عما فى ذلك من الفائدة فى كثرة تشغيل الورق. وتهتم و مطبعة بولاق ، بالمطبوعات الأخرى إلى جانب طبع الصحيفة الرسمية التى كانت فى هذه الفترة قد بدأت تنهض إخراجيًّا وتتحول صفحتها الأولى إلى ثلاثة أعمدة بالتحديد فى العدد ال ٧٠ سنة ١٨٤٦ م و ١٢٦٣ ه ، ونقرأ هذا الحبر فى ٧٠ ديسمبر ١٨٤٦ :

د لما كان يلزم من الكتب يجرى طبعه فى دار الطباعة العامرة الكاثنة ببولاق مصر المحروسة بالقاهرة سواء كان على طرف الميرى أم على طرف الملتزمين فيا سبق ذكره فى نسخ الوقائع المصرية طبع الآن فيها على طرف الميرى ٥٠٠ نسخة من الجزء الثانى من كتاب عمل الجراحة العربى و ٣٠٠ نسخة من شرح البركوى التركى فى علم التوحيد وألف نسخة من كتاب تعريب الأطفال وقد ثم طبعها جميعًا ».

وتستمر المطبعة التى طبعت ألف نسخة من كتاب تعريب الأمثال في طبع الكتب الحاصة، وتستمر أيضاً في الدعاية عن نفسها جذباً للقارئ والزبون معاً . . ونقرأ في عام ١٨٤٧ هذا الإعلان :

إن حاشية الشيخ زادة على تفسير البيضاوى الجارى طبعها على خمة كامل أفندى الأدرثوى شيخ الصحافيين والعرضحالجية بالمحروسة قد تم طبع ٥٠٠ نسخة منها .

ولا تهدأ رحلة الوقائع الطباعية ولا يفوتها تطوير فهى تستورد الأجهزة وتطور حروف الطباعة العربية وتشجع العاملين : وفى العدد نمرة ٧٥ والصادر فى ١٣ شعبان سنة ١٢٦٣ نقرأ : أن استحضر من أوربا آلة بخارية لإدارة فابريقة الورق التى كانت بالحسينية ونقلت إلى بولاق وصار المأمول ازدياد ما يعمل فيها من جميع أصناف الورق بدلا من إدارة الفابريقة بالمواشى .

وكان قيمة الاشتراك في الوقائع المصرية من ابتداء ظهورها لغاية ١٧٤٥ه فقد تقرر أن يكون الاشتراك ٥٠ قرشًا فقط يتيسر للفقراء والأغنياء الاشتراك فيها *.

حسن الخط:

ويصدر أمر من محمد على باشا إلى محمد لاذ أوغلى بك كتخدا الوالى بأنه موجود شخص هندى بمصر له معرفة وإلمام ببعض اللغات وحسن الخط ، يقتضى تعيينه لتعليم الفارسى والخط الشبان الموجودين بمعية عبان أفندى زاده ببولاق ، ويلزم تخصيص المذكور لعمل ترتيب لصنع خروف الطبع لطبع الكتب المصمم طبعها ببولاق أيضاً ، وتكون خطوط الكتب بخطه عن دفتر نمرة ١٩ بوصة ، طبعها بولاق أيضاً ، وتكون خطوط الكتب بخطه عن دفتر نمرة ١٩ بوصة ،

وتستمر عمليات الحفر والطبع والحروف ، ويروى أمين باشا ساى عن محمد على ف كتابه الحالد و تقويم النيل الجزء الثانى » : شاهدت رسالة اللغة التى طبعت بمطبعة بولاق فوجدتها لطيفة الحط والطبع ، فيقتضى ترتيب الماهية المناسبة للأسطى الحفار وإبقاءه بالبصمة خانة وإرفاق بعض تلاميده معه لتلتى هذه الحرفة منه ، ويتمرنون عليه بللك من دفتر نمرة ١٨ وجه ، ١٧ عين ، ٨٨ غزن ، ٢ تركى .

^{*} الوقائم العدد ١١٢ في ٢٣ شميان ٥ ١٢٤ .

31

وتمضى رحلة الوقائع المصرية ، شأنها شأن غيرها من مرافق الدولة التي بدأت تنمو وتكبر حتى نقرأ عام ١٢٧٩ هجرية :

« إن الحوادث والوقائع المصرية كان يصير نشرها مقدماً من جانب الميرى فبدلا من أن الحكومة تعلن أحوالها للعالم بواسطة مستخدميها قد استحسنت إعطاء التزام بنشر الوقائع لمحرر ينشر الوقائع المصرية والحوادث الأجنبية بالتفصيل من غير أن يكون للحكومة دخل في هذا ، وحيث إنه وقع الباس ورغبة من طرف عبد الرحمن رشدى بك مدير سفن البحر الأحمر . يتعهد فيه بنشر الوقائع المصرية ، فبناء عليه قد اقترنت مساعدتنا بقبول الباسه هذا ، وأعطيناه رخصة نشر وإعلان الوقائع المصرية الملاء الحاسة بالأهالي والحكومة على أصلها .

إهداء المطبعة:

ويأتى عصر سعيد باشا وفيه تغلق المدارس وتوزع أراضى الدولة وأكثر من ذلك فهو يهدى الوقائع المصرية هدية لعبد الرحمن رشدى لاتساع معاشه – كما يقول الأمر العالى الصادر في ١٣ ربيع سنة ١٢٧٩ :

وقد سمحت إرادتنا بإعطاء مطبعة بولاق إنعام إلى عبد الرحمن رشدى بك مدير الوابورات الميرية بالبحر الأحمر بما فيها من الأدوات والآلات مثل ملازم طبع الحبوف والحروف والرصاص والأمهات والأبهات وغيره ، وهو يجرى تشغيل سائر ما كان جارى تشغيله بها وما يستجد من قوانين عسكرية ودفاتر وخلافه لزوم المصالح الأميرية ، وثمن الورق والحبر الموجود بها يتقيد عليه

عهدة ، وكذا كتاب نفح الطيب الجارى تشغيله على ذمة الميرى يعطى إليه بتكاليفه بدون أرباح ، وبدون ضم ثمن النسخة الأصلية على المطبوع والأشغال التى باليد يصير تقديرها بمعرفة أهل الحبرة لأجل تمام الشغل واحتسابه إليه تخصم قيمة ذلك منه ويتقيد عليه عهدة أيضاً ، ويتسدد أثمان الورق والحبر والكتاب المذكور شيئاً فشيئاً من الذي يصير المطلوب له من المشغولات تنشغل ، فيلزم بوصول أمرنا هذا إليكم تجرون تسليم المطبعة المذكورة إليه على الوجه المشروع ، ويتحرر له الإذن اللازم بتحرير الحجة التى تلزم بامتلاكه العقار أيضاً ليكون ذلك لاتساع معاشه كما اقتضت إرادتنا * .

وتستمر المطبعة هكذا . . إلى أن يشعر الخديو إساعيل بحاجته إلى صحيفة ومطبعة فهو على أبواب مجلس شورى النواب ، وعلى أبواب صحافة شعبية ، فيقوم الخديو إساعيل بشراء الوقائع المصرية ومطبعة بولاق فى ٧ فبراير ١٨٦٥ باسم ابنه إبراهيم حلمى بمبلغ ٢٠ ألف جنيه وأصبحت مطبعة بولاق هى و المطبعة السنية ببولاق » .

ويصدر العدد الأول في عهد إساعيل في ٢٥ نوفبر ١٨٦٥ في صورة جديدة وحجم الصفحة قد كبر وبلغ طولها نحو ٤٧ سنتيمتراً وعرضها ٣١٫٥ سنتيمتراً، وأصبح شكلها جميلا وورقها ناصع البياض .

ويكتب العنوان بالخط النسخ الجميل بالشكل ، حتى العناوين مثل وحوادث داخلية ، كتبت بالخط وحفرت على الكليشيه .

ولكن لم يستمر ذلك طويلا ، فالصحف الشعبية في الطريق ، وبالرغم من تخصيص حسين حسني باشا * أطول الموظفين عهداً بإدارة المطبعة بالإشراف

تاريخ الوقائع المصرية .. د . إبراهيم عبده .

44

على إخراجها في عام ١٨٨٤ إلا أن الجريدة ، تسقط طباعيًّا ، وبالرغم من جهد الشيخ أحمد عبد الرحيم وبقية مساعديه من المحردين كشقيقه الشيخ سلامة والشيخ محمد عبده الذي عين محرراً ثالثاً، فإن الجريدة بالقياس إلى غيرها من الصحف المعاصرة سقطت تحريريًّا ، في سنة ١٨٧٥ فأهملها كثير من القراء . ومرجع هذا بضعة أشياء تضمنها كتاب رياض باشا إلى المعية حيث قال :

لا إن جريدتنا تكاد فى الوقت الحاضر تلخل فى عهد تحوز فيه الرغبة العامة نوعاً
 ما ، كما فهمت عن ذاتكم العلية أيضاً إلا أنها مشوبة بنقص فاحش فى الطبع وترتيب
 الحروف وبكثرة الأغلاط فضلا عن أن ورقها ردىء وهذا ما شاهدتموه سعادتكم .

والظاهر أن ملاحظات رياض باشا كانت هامة فاهم المستولون ، ولكن كيف يهتمون والخزينة خاوية وإسهاعيل مشغول ؟ لقد فكر راسخ بك ناظر الوقائع وحسين بك ناظر المطبعة في قيمة الإعلان لتغطية مصروفات الجريدة إعلانات ليست حكومية ، أو عن كتب تصدر عن مطبعة بولاق إعلانات للأهالي وللأجانب أيضا ، ونشر إعلان عن بيع قاتل للحشرات والحميات . وإعلان ساعات و لحل طودملر ، تبدأ بعنوان وإنذار ، !! وهكذا استغل المعلن الأجنبي صحيفة الدولة الرسمية ووضع عنواناً لا يوضع إلا في مناسبة خطيرة . . واستخدم اللفظ المبالغ فيه في غير موضعه !!

ويفلت زمام (الوقائع المصرية) من يد الحاكم من ناحية الإعلان ومن ناحية التحرير حتى إن الشيخ محمد عبده شاء أن يكون شبه رقيب على أعمال الحكومة في أثناء توليه تحرير الوقائع ، فكان يطلب موافاته بأخبار الدواوين بالتفصيل ، وكان ينتقد على صفحات الجريدة ما يرى نقده بكل صراحة ولذلك كان يتمتع بمنزلة خاصة كريمة في جميع الأوساط .

٣ _ الصحافة الشعبية الأولى . . نماذج

بانتشار المطبعة . . دخلت الصحف الشعبية الميدان وكانت جريدة و وادى النيل ، لعبد الله أبو السعود أولى الصحف الشعبية فى مصر، حيث ظهرت سنة النيل ، ميلادية وهى السنة نفسها التي شهدت مجلس شورى النواب فى عهد الحديو إساعيل .

وإذن . . كانت الحاجة قد دفعت بالصحف الشعبية إلى الوجود وبجلس شورى النواب وتمثيل فئات الشعب فى برلمان صغير كان شرارة اندلاع الصحف الشعبية . صحافة تعبر عن اتجاهات الشعب المختلفة ، وحقه فى إعلان رأيه . وبدأت النهضة الأدبية تزدهر فى هذا النصف الثانى من القرن الماضى ، وبدأ يخلع الزخرف من حوله ، وهكذا كان نصيب الصحف ، وكان الصحفى أبو نظارة يستعد لإظهار جريدته دأبو نظارة زرقاء، فى عام ۱۸۷۷ بإيعاز من

جمال الدين الأفغانى كما يقولون ، وتنتشر أبو نظارة وتصبح كلماتها على ألسنة الناس ، وحيمًا يقول هو مثلا ؛ غبار ، فهو يقصد نوبار باشا ، وإذا قال «جمعية الطراطير ، فهو يقصد مجلس النظار ، وينتشر كلامه الذى ينشره على لهجة الأدباتية مثل :

فجابولی عم الشیخ نوبار وعملسوه رئیس الکبار یحمر لی عینه زی النار شرم برم حالی غلبان

وانتشرت شخصيات أبو نظارة ، وكان يرسم بها وتعمل لها كليشهات حجرية فأبو القلب : الفلاح المصرى ، أما شيخ حارة وادى النيل فهو الحديو إساعيل وهو شخصياً أبو نظارة وأبو صفارة وأبو زمارة ، أما عن توزيع مجلته فيقال إنه وصل إلى ١٥ ألف نسخة فى ذلك الوقت وهو رقم كبير جداً بالتأكيد . وكانت الخبلة تدخل صالة الغناء والمغنى الأشهر — (أحمد سالم وهو مغن شعبى يغنى أغنيته المضطهدة) من تأليف صنوع ويسجن بسببها فيلتف حوله الشعب ويحيطه بالحب والإعجاب ، ومع ذلك حيا تدخل وأبو نظارة » ينصرف الناس عن مغنيهم وأغنيتهم إلى قراءة هذه المجلة ويرون الحديو إسهاعيل يبيع جريدة الأهرام و وهو هنا يريد أن يقول إنه لم تبق إلا أهرامات الجيزة لتباع في سبيل ملاذ الحديو إمهاعيل وجبه للظهور .

• جريدة وادى النيل وهطبعتها:

كانت جريدة وادى النيل داراً واسعة للنشر إذ تولت مطبعتها فى حى باب الشعرية نشر صحيفة وادى النيل ، ولكبر حجم المطبعة وكثرة أدواتها ساهست فى طبع صحف أخرى مثل وجريدة أركانحرب الجيش المصرى ، وهى صحيفة رسمية تصدرها الدولة ، واشتملت على صور وخوائط للحروب ، ولم تستطع المطبعة السنية ببولاق أن تطبعها ؛ حيث الحروف قد قدمت وأصابها التآكل وبدأت الوقائم المصرية تبحث عن إعلانات أهلية تسد بها المصروفات الباهظة .

وإلى جانب ذلك طبعت دار وادى النيل صحيفة و روضة المدارس و وهى صحيفة علمية أدبية استمر صدورها ثمانى سنوات ، وكان على باشا مبارك هو صاحبها ، وينفرط العقد وتنتشر الصحف الشعبية والأهلية و في مصر بعضها يحررها مصريون والبعض الآخر جاء من لبنان وسوريا وضرعبر العصور هي كعبة الفكر والثقافة والدين والحرية النسبية ، فيها يستطيع الكاتب أن يعبر عن نفسه وفيها يحقق ذاته ، ويستطيع أيضاً أن يرضى الخديو إسهاعيل الذى نبذ الصحفيين المصريين ، وأخذ يبحث عن كتاب يمدحونه أو على الأقل يكتبون مقالات معتدلة مبتعدة بذلك عن الأمور السياسية والاقتصادية ، ويتضح ذلك عندما حاول إبراهيم المويلحي وعبان جلال ووهما مصريان وإنشاء صحيفة و نزهة الأفكار في سنة ١٨٦٩ ، فلم تستمر هذه الصحيفة في حياتها أكثر من عددين .

وبازدهار الصحافة الشعبية ازدهرت المطبعة التي وقفت وراءها تؤيدها وتمدها بكل احتياجاتها الإخراجية ، وتأسست مطبعة مصر وخرجت منها جريدة « مصر » ف ٣٠ يوليو سنة ١٨٧٧ ، ومطبعة الكواكب التي خرجت منها جريدة بنفس الاسم سنة ١٨٧٩ .

• جريدة الوطن:

ثم تخرج الصحف يتلو بعضها بعضاً (الوطن) لميخائيل عبد السيد وقد بدأت أسبوعية ثم اختفت وعادت إلى الظهور يومياً . فى شكل جديد وأسلوب جديد ، وقد تولى إدارتها ورئاسة تحريرها وحضرة صاحبها الخطيب البارع جندى أفندى إبراهيم ، فأدخل فيها ترتيباً لم نوه فى سائر الجرائد اليومية * ، وذلك أنه خصص الصفحة الأولى لنشر الأخبار المحلية والتلغرافات وصدر كل تلغراف بعنوان يدل على موضوعه ، وفى ذلك من التسهيل على المطالعين ما لا يخفى وللإلمام بالحوادث الجارية بوجه الإجمال ، وجعل لأخبار الأسبوع التلغرافية خلاصة ينشرها فى الحارية بوجه الإجمال ، وجعل لأخبار الأسبوع التلغرافية خلاصة ينشرها فى الحوادية والأسبوع فى الصفحة الأولى فضلا عن نظافة الطبع وحسن اختيار المواضيع .

انقلاب فى الإخراج ، هناوين فرعية للأخبار ، وفواصل تريح عين القارئ ، وأخبار داخلية وخارجية فى الصفحة الأولى ، وملخص فى نهاية الأسبوع ، وتبويب جديد.

الحلال يوليو ١٨٩٩ صفحة ٧٤٣.

• جريدة المؤيد:

لصاحبها الشيخ على يوسف وصدرت فى أول ديسمبر ١٨٨٩ ، وقد احتفلت الصحيفة بتركيب أول آلة روتاتيف تدار بالكهرباء فى مصر بعد إنشائها بسنوات قليلة ، وتستمر الجريدة فى كفاحها حتى نقرأ فى مجلة الهلال فى العدد الصادر أول أغسطس ١٨٩٩ صفحة ٧٧٧ أن صاحبها يجرى عليها تعديلا إخراجياً . لا شىء يدل على ارتفاء أذواق آلامه مثل رواج بضاعة الأدب فيها ، ومن أدلة ذلك الرواج إقدام أرباب الصحف على تحسين صحفهم حجماً وموضوعاً .

ومن هنا القبيل ما أدخله زميلنا الفاضل صاحب المؤيد على صحيفته الشهيرة ، فإنه ضاعف عدد صفحاتها حتى أصبحت أكبر جريدة عربية يومية على سلطح الكرة مع بقاء معدل الاشتراك على حاله وهو دليل على الرواج لا ريب فيه .

وقد أغلقت جريدة المؤيد وبيعت معداتها في عام ١٩١٦.

• جريدة الأخبار ومجلة الجامعة العثمانية :

وتستمر الهلال في العدد نفسه فتقول :

كلك فعل زميلنا الصحافى المتفنن صاحب الأخبار ، فإنه أدخل فى جريدته إصلاحات ذات شأن تدعو إلى زيادة الإقبال، ويسرنا أيضاً أن مجلة الجامعة العثمانية ستصدر من الآن فصاعداً مع مضاعفة عدد صفحاتها وتصغير الحجم قليلا ، ولا غرو

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

44

إذ دل ذلك على رواجها وهى خبرة المجلات العربية التى نراها فى غاية الاحتياج إليها ، لأن أكثر أبحاثها فى التربية والتعليم ونحن كما لا يخفى فى أشد الاحتياج إلى ذلك .

• الجريدة : (١٩٠٧ – ١٩١٥)

وكان أحمد لطنى السيد قد دخل الميدان وأنشأ صحيفته المشهورة الجريدة فى ٩ مارس ١٩٠٧ ، وبرغم من أن لطنى السيد أديب وباحث ومفكر إلا أنه اعتى بإخراج صحيفته وأدخل عليها تطويراً عظيماً ، فهى الصحيفة الأولى التى تستخدم صوراً فوتوغرافية للأشخاص والأماكن مع الأخبار والحوادث الهامة ، وفي العدد الصادر يوم ٢٨ يوليو عام ١٩٠٨ يطالعنا عدد الجريدة بصورة لمدحت باشا زعيم الإصلاح الدستورى في تركيا ، أما عن العدد الأولى من الجريدة فيطالعنا بغطة الج يدة وأهدافها وقد أنهى المقال بأسهاء الأعضاء الذين ساهمو في نشأتها . بخطة الج يدة وأدواتها في مزاد على . ورست الماكينة الكبرى من مطبعتها على جبرائيل تقلا صاحب جريدة الأهرام .

• المقطم:

انتقل إلى القاهرة الدكتور يعقوب صروف وفارس نمر ليصدرا مجلة المقتطف البيروتية فى القاهرة ، ويبدو أن الجو كان ملائمًا لإصدار صحيفة المقطم المعروفة فصدر العدد الأول ١٨٨٩ ، وبرغم من أن المقطم كان تقليديًّا فى إخراجه عموديًّا وطوليًّا فى تبويبه، إلا أنه لاحق التطوير الذى ساد إخراج الصحف فى هذه الحقبة

من الزمن في حياة مصر ، وذرى عام ١٨٩٩ المقطم وقد استخدم بعض الحرائط الزنكوغرافية لجنوب أفريقيا حيث كانت تدور حرب البوير .

• المصور . . . اليومية :

وأخذ الإخراج في هذه الفترة الأولى من حياة الصحيفة المصرية الشعبية يقوى ويأخذ طريقه إلى الصحيفة اليومية حتى نرى صحيفة يومية مصورة . . أول جريدة مصورة ينشئها صاحبها على غرار « بتى باريزيان » في عام ١٩٠٧ ، ويقول صاحبها خليل زيتيه ، الذى ولد عام ١٨٦٥ م ومات عام ١٩٤٤ – إنه بذلك يثير شوق القارئ .

• البصير:

ويصدر العدد الأولى من جريدة البصير ، وتطالعنا صفحته الأولى المكونة من ستة أعمدة ، ورأس كبير كتب في وسطه من أعلى الرأس بالخط النسخ و المشكل » كلمة البصير ، وتحتها وجريدة يومية سياسية تجارية إدارية » ، وعلى يمين رأس الصفحة ببنط صغير وجريدة البصير لصاحب امتيازها ومدير سياستها رشيد شميل». قيمة الاشتراك في القطر المصرى ١٣٠ غرشاً صاغاً عن السنة ، والإعلانات » أجرة سطر الإعلان في الصفحة الأولى ١٢ غرشاً صاغاً ، وفي الثانية والثالثة والرابعة أجرة سطر الإعلان في الصفحة الأولى ١٢ غرشاً صاغاً ، وفي الثانية والثالثة والرابعة وعلى يسار الرأس الكلمات نفسها ، ولكن باللغة الفرنسية .

وتطالعنا الصفحة الأولى أيضاً بكلمة تقديم للبصير فيها يقول صاحبها:

شأن عظيم ، فبعد أن كان لا يحفل بها من عهد عشرين سنة إلا أناس قليلون يعدون على الأصابع مقيدة بقيود لا تنطبق إلا على الأهواء أصبحت اليوم ضرورية جداً للجمهور كالمغذاء للأجسام ، وقد بلغت الحرية مبلغاً لا تحسد معه من حرية أعظم الجرائد في أعظم الممالك المتمدينة ، وهذه نقطة بيضاء لحكومة مصر وشعبها حصلا عليها في هذه المدة القصيرة يذكرها لهما التاريخ ويعجب بها الحلق .

وقد صدر العدد الأول من البصير بالإسكندرية في أول سبتمبر سنة ١٨٩٧ .

. . .

وفى الصحف التى صدرت فى هذه الفترة أيضاً التجارة : لأديب إسحق وسليم نقاش عام ١٨٧٨ وقد انتقلت ملكيتها إلى إلياس زيادة والد الآنسة و مى ، ، والتى انفردت فى مستهل الحركة الثقافية بأبحاثها ومقالاتها ، وكذلك ثلاث صحف لعبد الله النديم العظيم وهى التنكيت والتبكيت عام ١٨٨١ ، والطائف عام ١٨٨٨ فى أثناء الثورة العربية ، و والأستاذ ، سنة ١٨٩٧ وقد عاشت ١٠ أشهر صودرت فيها ٤٢ مرة ، واللواء سنة ١٩٠٠ يحررها الزعيم مصطفى كامل وقد تولى تحريرها من بعده العزيز جاويش .

* * *

ومن الشخصيات التي اشتهرت تحريريًّا وطباعيًّا في هذه الفترة والتي عانت في المطبعة قبلنا أمثال:

• أمين الحداد:

وقد تعلم يعض الإنجليزية فى الكلية الأمريكية فى بيروت، ثم جاء إلى الإسكندرية واشتغل فى صحيفة الأهرام، وقد أتقن رصف الحروف فتوزع عمله فى الأهرام بين الإشراف على المطبعة والتحرير، وقد ولد عام ١٨٩٨ ومات المسطس سنة ١٩٩٧.

• عبده بدران:

أسس المطبعة المصرية وأنشأ صحيفة الصباح الأسبوعية من عام ١٩٠٠ إلى ١٩٠٦ ، وكتب عدة مقالات في البصير تحت عنوان ثابت و مصر اليوم، وقد ولد عام ١٨٦٧ ومات ١٩٢٤ .

• الصحاق العجوز:

وهو توفيق حبيب الذي ولمد عام ١٨٨٠ ومات في ٢٤ أكتوبر عام ١٩٤١ ، وقد بدأ حياته بجريدة الوطن ، وأنشأ أكثر من صحيفة وجملة منها (الشيطان سنة ١٨٩٨ ، الإكسبريس ١٩٠١ ، فرعون ١٩٠٩ ، السباق ١٩٧٤، الشعلة ١٩٣٠ » . ثم عمل في صحيفة الأخبار لصاحبها يوسف الخازن ، وقد اقترن اسمه تحت ثم عمل في جريدة الأهرام هو (على الهامش » وكان يوقعه (الصحافي العجوز » .

. . .

وفى حديث صحفى مع داود بركات رئيس تحرير الأهرام نشرته عجلة الهلال في يناير عام ١٩٢٨ في صفحة ٢٧٤ قال رئيس التحرير المعروف عن صحافة

هذه القرّة: «كانت الصحف القديمة قليلة الانتشار" التوزيع "فإن المؤيد في أحسن أيامه لم يكن يطبع أكثر من ١٨ الاف نسخة في مطبعة يدوية ، والآن عام ١٩٣٨ فإن أصغر جريدة تطبع ١٥ ألفًا ، ويوم وفاة سعد زغلول بلغ المطبوع من الأهرام ١٢٠ ألف نسخة وعندما طبع اللواء ٤٠ ألف نسخة كانت معجزة صحفية ».

. . .

والملاحظ أن طباعة الصحف وإخراجها منذ ظهورها ، تقلد الكتاب فى إخراجه ، ثم تطبعه مثل الكتاب ، وأكثر من ذلك أخلت تحريرها من الكتاب كا فعل رفاعة رافع الطهطاوى عندما كتب قطعته الأدبية «تمهيد» وهي مأخوذة من مقدمة ابن خلدون ونشرها في الوقائع المصرية .

وكما فعلت الصحيفة الرسمية ، سارت الصحف الشعبية على الطريقة نفسها عاكاة وتقليداً . وظلت الصلة بين الأدب والصحافة هي طابع الصحيفة مؤثراً في لمخراجها ، وبخاصة في طريقة جمع الشعر وإخراجه ، ولكن بدأ اللون الأدبي يضعف عند الإخراج بعد تطور الطباعة ، حيث أخذ الشكل والعنوان والصورة طريقه مؤثراً على إخراج الصحيفة ، وأخذت المطبعة تضيف أساليبها من ورق وأخبار وحروف جميلة السبك .

صحيح أن المطبعة صهاء ، ولكن المطبعة الجديدة والظروف العامة « المزاج العام » فى جميع صوره ، فى صاحب الجريدة ، فى طابعها ، فى حفارها ، فى عامل صف الحروف ، كل يحلول جهده فى إثارة شوق القارئ فى تطوير سلعته الجديدة ، وأصبح يتشبه بالتطور الأوربى الذى أخذ يطور صحيفته ومطبعته ، وتكلمت المطبعة وأخرجت لنا العنوان الكبير والعنوان الفرعى والصور والحريطة .

٤ - الهلال . . ساعدت في إخراج الصحف

كانت مجلة الهلال أول من دعا إلى إنشاء مدرسة للصحافة في مصر ، فقد نشرت في عددها الصادر في الصحافة في مصر ، فقد نشرت في عددها الكاثوليكية عدينة «ليل» أنشأت كلية لتدريس الصحافة وفي نهاية الخبر علقت قائلة «فما أحوجنا إلى مثل هذه المدرسة في مصر».

عندما أنشئت « الهلال » في عام ١٨٩٧ كانت تشتمل على ٤٨ صفحة بالقطع الصغير وتصدر شهرية ، اشتراكها خمسون قرشاً في السنة ، وكانت تطبع بالطريقة نفسها التي تطبع بها الصحف، وهي هنا لم تشارك مشاركة فعالة في الإخراج الجديد إلا بعد قدوم مطبعة الرتوجرافير إليها . ومنها خرجت مدارس في الإخراج .

فقد كان الحدد الأول منها الذى صدر فى أول سبتمبر سنة ١٨٩٢ يشبه الكتاب إلى حد بعيد .

وتستمر الهلال سنة كاملة شهرية بعدها تصدر مرتين فى الشهر فى سنتها الثانية وتجعل صفحاتها ٣٢ صفحة ، وعن الوقائع المصرية التى نشرت أخبار الوفيات تبدأ الهلال فى العدد الصادر فى ١٥ يونيو ١٩٠٠ وفى صفحة ٧٤ وتحت عنوان

و تعاز ، في نشر الوفيات والعنوان في داخل فاصل خطى منقوش وتحت الكلمة خط أسود حزين .

. . .

كذلك اهتمت الهلال بالأخبار العلمية وأفردت لها الصفحات وعنيت بطريقة عرضها وإبرازها ، فني عدد ١٥ يونيو ١٩٠٠ نجد عنواناً فرعياً يقول :

« فوتو تايب رايس»: معنى ذلك آلة تكتب الصوت فالتايب رايس آلة معروفة تكتب بها الرسائل والمخاطبات؛ فاخترع بعضهم آلة من هذا القبيل مركبة على الفونوغراف فمن أراد كتابة رسالة لا يتكلف أكثر من تلاوة تلك الرسالة أمام تلك الآلة فتخرج الرسالة مكتوبة حرفيًا محرف.

وتسشر الهلال فى نشر الأخبار العلمية وتتبارى وتنفئن فى إخراجها ، فتجه صورة كبيرة نشرت مقلوبة بعرض الصفحة لأن حجم الجريدة لم يساعد المخرج على إبرازها والصورة تحت عنوان «الرصيف المتحرك فى معرض باريس » ، أما شرح الصورة فقد كتب « معدولا » وهو كالآتى :

•	والبواتك	صورة قمم الاساطين	:	اول سطر
• • •		•••••	:	ثانی سطر
••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••••	:	ثالث سطر

رابع سطر :وهكذا

ونهاية شرح الصورة كتب هذا التفسير ووخلف ذلك كله المحطة بقبابها العالية وفيها مصباحان كهربائيان وخلفهما الأشجار ووراءهما منارة قصر السويد.

وتحت عنوان الصور الخفية كتبت الهلال:

و اخترع كرينشان أحد العلماء الألمان طريقة فى التصوير الفوتوغرافى ترتسم بها الصورة على الورق ولكنها لا تظهر إلا إذا عرضت على حرارة النار ، وسر هذا الاختراع استخدام أملاح الكوبلت فى المحلول الذى يلون الورقة به، ومن خصائص هذه الأملاح أن تكون حمراء فاتحة اللون وهى باردة فيستخدمون لنقل الصور ورقاً محمراً وعليه مواد التصوير وأملاح الكوبلت، فإذا طبعت الصورة على الورق ظل الورق على لونه الآخر أياماً أو أشهراً ولا أثر للصورة فيه، فإذا أرادوا إظهارها أدنوها من النار فتبدو الصورة زرقاء قاتمة وهذا اختراع صناعى مهم ».

. . ومن المعروف أن هذه هي الطريقة الأولى التي خرجت منها أولى عمليات نقل الصورة - بعد ذلك - على زنك لعمل الكليشيه .

• • •

إلى جانب اهمام الهلال بالأخبار العلمية ، كانت في عهدها الأول تهم بالإخراج فقد كتبت تقول :

اتفق أن جماعة كبيرة من حضرات المشتركين كتبوا إلينا في أثناء الحوادث الأخيرة في الترنسفال والصين وقبلها أن نكثر من نشر الرسوم والأشكال ، لأنها تزين المقالات وتزيد الكلام وضوحاً وأن نزيد من بدل الاشتراك ما يقوم بنفقة ذلك ، ورأينا نحن من الجهة الأخرى أن ندخل تحسيناً في حروف الهلال وطبعه وسائر أحواله جرياً على ناموس الارتقاء .

وزد على ذلك أن نفقات الطبع والنشر من أجور العمال وأثمان

الورق أخلت فى الزيادة منذ عامين ونحن صابرون ونرجو عودتها إلى ما كانت عليه وهي لا تزال تزداد يومًّا بعد يوم .

. . وهنا حقيقة لا تخنى وهى أن التطور الطباعى لم يكن مفاجأة أو وثبة صحفية ولكنه كان يتم بالتدريج ، ويتم بناء على رغبة القارئ وإحساسه باحتياجاته ومعبراً عن أحداث العصر ، فالحوادث العالمية في حاجة إلى خريطة وصورة وشرح يعبر عنها حتى تلتقي بفكر ومشاعر القارئ .

والقارئ الذى نال قسطًا من الثقافة بعد انتشار التعليم فى حاجة أيضًا إلى طباعة جيدة نظيفة ، بالرغم من شكوى الصحف من ارتفاع أسعار الورق وأجور العمال التى بدأت تزيد كنتيجة طبيعية لانتشار الصحف وأوراق الغلبع .

وتستمر الهلال في الاهتمام بالطباعة وبالشكل فتحدثنا عام ١٩٠٠ قائلة :

فى مصر اليوم عدد كبير من المطابع الكبيرة وفيها أشكال الحروف الإسلامبولية وأكثرها يسبك فى مصر ، والحروف الأميركانية وهى تستحضر من بيروت . وزهت الطباعة فى مصر حتى فاخرت سائر مدن المشرق بتعداد مطابعها وحرية الطباعة فيها » .

وفى أثناء الاهمام الرسمى فى الحكومة بتطوير شكل الحرف المسبوك كانت هناك محاولة لإشراك أكبر عدد من الصحف الشعبية فى هذا التطوير فتقول لنا الملال فى عام ١٩٠٧ :

وتهم الحكومة المصرية الآن بإصلاح حروف مطبعة بولاق الأميرية واستبدالها بأحسن منها ، وقد عينت لجنة البحث في

ذلك فدونت خلاصة أبحاثها فى كراسة رفعتها إليها ، وقد جاءنا منها نسخة طلب إلينا إبداء رأينا فيها فرأينا أن نمهد الكلام فى ذلك بفذلكة فى تاريخ المطابع العربية من حيث أشكال حروفها فى أوربا وسوريا ومصر

وتحت عنوان مطابع لندرا وأكسفورد قالت: فإن الإنكليز أنشأوا غير مطبعة هناك واصطنعوا حروفًا على قاعدة خاصة يدل شكلها على قصر معرفة راسمها بقواعد الحط العربى ، ولكن هذه المطابع نشرت كتبًا عربية خدمت فيها اللغة العربية خدمات ذات بال ، وقد عنى عبد الرحيم أفندى بصب حروف جديدة هي أساس قاعدة الحرف الإسلامبولى المشهور ثم أتقنت هذه القواعد نحو سنة الممال عدل بعد ذلك .

وتستمر محاولات تطويع الحط العربى للمطبعة وتحت عنوان ٩٠٠١ حرف في الصندوق ٤ كتيت تقول :

شكلت لجنة أعضاؤها شيلو بك مدير مطبعة بولاق والشيخ حمزة فتح الله مفتش اللغة العربية، وأمين بك سامى ناظر المدرسة الابتدائية ومدرسة المعلمين ، وأحمد بك زكى سكرتير ثانى علمس النظار ، ورئيسها إبراهيم باشا نجيب وكيل الداخلية . وانتدبت اللجنة المذكورة شيلو بك وزكى بك لتفقد أشهر مطابع أوربا لدراسة الموضوع فزارا أشهر المطابع والمسابك هناك، وأقل المطابع العربية حروفا اليوم مطبعة أكسفورد؛ عدد حروفها وأقل المطابع العربية حروفا اليوم مطبعة أكسفورد؛ عدد حروفها وكلا حرفاً فجعلها زكى بك ١٧٨ منها ١٣٧ حرفاً و ٩ أرقام وكيفية

اختصار الحرف أنه اكتنى بالحرف الوسط على (خمسة) أى غير المراكية أو المتداخلة .

لقد كان الصراع بين اللغة العربية بحروفها المختلفة التى تبدأ بها الكلمة وحروف الوسط وحروف النهاية والحرف العالى مثل وجحر ، والحرف الواطى مثل ولم ، كان صراعاً ضخماً ، وتخفيض عدد الحروف من أهم المشاكل التى واجهت كان صراعاً ضخماً ، وتخفيض عدد الحروف من أهم المشاكل التى واجهت المطبعة العربية وما زال هذا الصراع موجوداً وسوف نتحدث عنه في فصل آخر .

وبانتشار عمليات الحفر وللمحافظة على جمال الخط العربى بدأت الصحف فى استعمال الحطاط لكتابة العناوين وأبيات الشعر ، وفى إحدى صفحات عبلة الملال يحكى لنا الأستاذ عباس محمود العقاد عن نوادر الحطاطين فيقول : عن شبلى الشميل الصحفى الذى اشتهر بأسلوب المصارع فى عبلة الفكر؛ إنه فى أثناء فدوة (مى) رفع عصاه مرة على نجيب هواوينى الحطاط المشهور ولم يدعه حتى أخرجه ، وذنبه الذى استحق عليه هذا الطرد أنه كتب قصيدة كان الدكتور شميل يلقيها ويقول فيها :

ماذا دهاك وكنت دين سياسة

ورثاســة يا أيها الإســـلام ولكن الأستاذ هواويني كتب كلمة والكسلان ، بدلا من الإسلام !!

وفي عرض سريع لتطور مجلة الهلال نجد الآتي :

● فى يونيو ١٩٢٥ نجد الهلال فى الجمع يعرض الصفحة مقاس عمودين ثم يستعمل الخريطة مضافاً عليها خطوط سوداء تبين طريقي الهند الجديدين؛ ويلخل مستعمل الخريطة مضافاً عليها خطوط سوداء تبين طريقي الهند المديدين؛ ويلخل

بنط ٩ الأسود إلى الموضوعات فنجده مستعملاً كعنوان فرعى، أما نص المقال أو الموضوع فقد تم جمعه بنط ١٧ أسود و نحن الآن نفعل العكس » . ونجد الصورة متداخلة ومركبة بعضها فوق بعض في إخراج جميل .

وتتغير طريقة كتابة العنوان فيصبح في سطّرين ، الأول قليل الكلمات ومكتوب بسن قلم غليظ ، والسطر الثاني رفيع وعدد كلماته تصل إلى سبع كلمات مثل عنوان :

ضبط التناسل حركة اجمّاعية خطيرة لعقم العالم المتمدين اليوم

ثم نجد أيضاً صفحة كاملة زنكوجرافية وبها وثيقة هي رسالة مكتوبة بخط الشيخ الشرقاوى وعليها توقيع بونابرت .

أما عن استخدام الصور و واللعب بها و فهو يضع العنوان فوق الصورة بحركة إخراجية وفيها يقول العنوان الذى نزل فرق وجه الصورة و وجوه الناس دليل نفوسهم و وستخدم أيضاً الصورة المفرغة و الديكوبية و أكثر من ذلك فهو يضع الصورة على أرضية سوداء بعد تفريغها من حواشيها وقصها و ديكوبيه و مثل ما فعل بوضع بعض صور المشاهير ، وفي نهاية الصفحة كتب شرح الصور هكذا:

ـــ الصفحة الأولى من اليمين : بتهوفن وشوبنهور

_ الصف الثاني من اليمين : شيل

- الصف الثالث من اليمين : نيتشه

● وفي عام ١٩٣٧ يغير الهلال غلافه إلى ورق مقوى ويبدأ في استعمال

الألوان والنقوش المزخرفة . وذى العنوان وقد كتب بخط الحطاط .

• وفى عام ١٩٤٤ نرى الإخراج يركز على العنوان ؛ فهذا عنوان لمقال بقلم الأستاذ نيقولا الحداد يقول و الحق للقوة ، ويشاء المخرج الصحفى أن يركز عليه فيرسم له أرضية بالقلم الأسود على شكل خشبى بخطوطه المعروفة ثم يضع عليه العنوان ، و ونعتقد أن الرسوم الخشبية والشبكات كانت أول بداية لاستعمال الورق المعروف باسم الجريزيه » .

فى بدأية عام ١٩٤٧ تستمر الهلال فى تجديد شبابها وتطوير نفسها إخراجيًا،
 فيصغر الحجم قليلا ويرتفع سعرها إلى خمسة قروش ، ويتولى الدكتور أحمد
 زكى رئاسة التحرير وتطالعنا الصفحة الأولى بكلمة تقول :

أيها القارئ العزيز

لقد اعتزمنا هذا التجديد منذ أعوام واكن الحرب الأخيرة حالت دون رغبتنا ، فما كادت تزول الكارثة حتى أخذنا نستعد لتحقيقه على أكل وجه مستطاع مستعينين بنخبة ممتازة من الكتاب الفضلاء ، والمجلة الآن بين يديك فتصفحها واحكم على ما بذل فيها من عناية وستجد في الأعداد التالية عناية مضاعفة بإذن الله .

وشعارنا على الدوام : إلى الأمام !

وفى هذا العدد تتغير ملامح إخراج الهلال فنجد مثلا عنواناً ثابتاً جديداً اسمه « حديث الشهر » وهو مكتوب على أرضية نتيجة العام الجديد ، ويبدأ المخرج فى وضع سطرين ١٢ أسود فوق كل عنوان كمقدمة فرعية للموضوع ، وهى غير المقدمة الرئيسية التى تبدأ مع صلب الموضوع أو المقال . واستخدم أيضاً رسماً تعبيرياً مع كل مقال .

وأخذت الصفحات يختلف بعضها عن بعض فنراها مرة مقسمة على عمودين ومرة أخرى على عمود واحد وهكذا .

ولا يترك المخرج الصحفى صفحة واحدة إلا وتحرك فيها . . فالمطبعة تطبع عجلة « روتوجرافير » واللعب فى الصفحة ميسور . . حتى رسوم الموضوعات كانت بسيطة سهلة ولا أقول ساذجة ، فنجد مثلا تحت عنوان فرعى و مذكرات ديبلوماسى » وتحت عنوان رئيسى كبير و جدال ملك حول الطربوش » بقلم الدكتور حسن نشأت ، ثم بجوار هذين العنوانين رسماً صغيراً لطربوش ويركز المخرج الصحفى أساساً على إبراز العنوان ، فنجد العنوان الماثل والذي ينزل على المقدمة الفرعية التي جمعت على متن حروف ١٢ أسود ، فئلا في مقال للأستاذ فكرى أباظة بعنوان و أخطائى » غلا هذه الفكرة .

وكانت كل العناوين بلا استثناء ابتداء من هذا التجديد تكتب بخط الخطاط الذى أخذ يتفنن فيها ويستعمل جميع أنواعها . . ويبدأ الخط (المودن) الذى يكتب بلا قاعدة ويعتمد فى كتابته على الشكل الجميل بغزو الصفحات ، وتختفي العناوين المسبوكة والتي كانت تصف باليد .

وكما نزل العنوان على المقدمة نجده ينزل على الصورة فى مقال السيدة أمينة السعيد، فهذه الصورة طويلة لنصف وجه سيدة، والعنوان الذى فوقها يقول 1 المصرية فى الميزان 1 .

. . .

وتستمر الهلال في تجديدها الإخراجي ويطالعنا عام ١٩٦٢ على أمين رئيس التحرير ؛ فيقول في مقدمة العدد الأول من هذه السنة :

« تغییر إخراج الهلال فی محاولة نقله إلى مجلة متحركة تجری وراء الأحداث التی هی طابع العصر الحدیث » . .

وتستمر الهلال في تجديد إخراجها حتى عام ١٩٦٦ ، وكان أبرز أنواع الإخراج في هذه الفترة هو إخراج (الندوات) فقد ابتكر عزجها أن يترك هامشاً أبيض كبيراً من يمين الصفحة يبلغ عرضه نحو ٣ سنتيمترات وأخد يضع في هذا البياض عنواناً فرعيًّا تارة ، وصورة لصاحب الحوار بجوار كلامه تارة أخرى .

من عامل طباعة إلى كاتب قصة:

وتأكيداً لوجهة نظرنا أن المطبعة ليست صباء ولكنها المعلم الأول نرى في هلال مايو ١٩٦٤ تحت عنوان: ومن عامل طباعة إلى كاتب قصة ، وبطل هذا الموضوع هو السيد إبراهيم البوهي، الذى أصدر له المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب كتابه الأول و سحاب وطين ، ويحكى قصة الكاتب الذى عمل أكثر من عشر سنوات في جمع الحروف يرص بعضها إلى بعض ، ولكنه لم يرض لنفسه أن يكون آلة ، فقد كان يدرس المقال الذى يجمع حروفه في أثناء قراءته له ويحلل شخصية كاتبه ويفهم اتجاهه ويستخلص أهدافه حتى استطاع أن يخلق من هذه الحروف المصنوعة من الرصاص مدرسته الأولى التي نقلته بدورها من عامل طباعة إلى كاتب قصة!

لقد تحولت الصحافة فى مصر إلى صناعة قوية ، فأصبح لدينا الآن دار صحيفة كبرى تضارع الدور الصحفية الكبرى فى أمريكا وأوربا ، وعندما يجىء الصحفيون الأجانب وكبار الزائرين إلى مصر يزورون الأهرامات وأبا الهول والسد العالى . . . ودار الأهرام

كان سليم تقلا (صاحب الأهرام) واحداً من الصحفيين الذين جاءوا إلى مصر من سوريا تزلفناً للخديو إسهاعيل الذي كان يميل بطبعه إلى الدعاية ويسيطر عليه حب الظهور ، وكان في حاجة إلى صحافة تؤيده . . وقد جاء صاحب الأهرام لهذا السبب وأيضاً هرباً من جور السلطان عبد الحميد وبطشه .

وفى ٢٧ ديسمبر ١٨٧٥ قدم ملتمساً لإنشاء مطبعة الأهرام ووافقت عليه الحكومة وكان نص قرار الموافقة كالآتى :

صورة إفادة نظارة الخارجية نمرة ٥ لضبطية الإسكندرية :

« تقدم لنظارة الخارجية أنه من سليم تقلا بملتمس التصريح إليه بإنشاء مطبعة حروف تسمى « الأهرام » كائنة بجهة المنشية بإسكندرية يطبع فيها جريدة تسمى « الأهرام » أيضًا تشتمل على التلغرافات والمواد التجارية والعلمية والزراعية والمحلية وكذا بعض كتب كمقامات الحريرى وبعض ما يتعلق بالصرف والنحو واللغة والطب والرياضيات

والأشياء التاريخية والحكمة والنوادر والأسفار والقصص الأدبية وما يماثلها ذلك من الأشياء الجائز طبعها . وحيث إنه أخذ على المذكور التعهد اللازم بعدم التعرض للدخول مطلقاً في المواد البوليتقية والسياسية ، وامتثاله لقانون المطبوعات ومعاملته بمقتضاه عند وقوع أي مخالفة منه على أن يقدم للخارجية نسختين من كل ما يطبعه وأعطيت له الرخصة اللازمة من قلم المطبوعات بالخارجية فاقتضى ترقيمه لسعادتكم للمعلومية وعدم معارضة المذكور في إنشاء المطبعة المحكى عنها على الوجه ذكره » .

أفندم أ . ه

ويهتم صاحب الأهرام من يومه الأول بالحروف فكان الأهرام يطبع بنوهين من الحروف، الأول كبير ويشبه حروف الكتب فى ذلك الوقت والثانى صغير ويقترب من حروف اللينوتيب الحديثة .

ولم يبق الأهرام على الحرف العربى الكبير ، بل بعد ظهور العدد السادس نجده يتوارى بالتدريج ليحل مكانه الحرف الصغير وفى عدد الأهرام الصادر فى ٢ سبتمبر ١٨٧٦ يقول صاحب الأهرام :

نظراً إلى إقبال المشتركين على الأهرام اعتمدنا أن نجعل حروفها في العدد الآتى وما فوقه من الجنس الثانى الصغير فتكون جامعة أكثر من الجنس الأول وحافلة بدرجة ما يجب وصفه مما يفيد المطابع .

ويصدر العدد الأول من الأهرام في ٥ أغسطس سنة ١٨٧٦ في عرض ٢٧ سم وارتفاع ٤٣ سم مكون من ٤ صفحات وثمن النسخة الواحدة ﴿ فرنك ومكون من

٣ أعمدة كل عمود منها يتكون من ٣٣ سطراً إلى ٤٧ سطراً وكل سطر مكون من ٩ كلمات فى المتوسط . وكانت الصفحة الأولى تضم مقالا وبعض الأخبار والصفحة الثانية لأخبار العالم الخارجي والصفحة الرابعة للأخبار المحلية والحوادث .

ولا يقف اهمّام صاحب الأهرام بالمطبعة عند حد، فنجده من يومه الأول يقيم لنفسه مسبكًا خاصًّا لصنع الحروف سنة ١٨٧٨ بدلا من استيرادها أو شرائها من الخارج كما كانت تفعل معظم الصحف أو كما كانت تفعل المطبعة الأميرية في بولاق .

ويستمر الأهرام أسبوعيًّا فى الإسكندرية . . إلى أن يتم استيراد آلة الطباعة الجديدة ، وفى ١٦ أغسطس ١٨٧٨ نقراً فى الأهرام أن الوابور الذى كنا ننتظر حضوره قد حضر هذا الأسبوع وهو آلة جميلة تطبع فى الساعة نحو ألف طلحية من الورق طبعًا نظيفًا متقنًا للغاية ، واستحضرنا قبله ومعه جميع أشكال الحرف الإفرنجى الجميل لتقوم إدارتنا بحقوق الجريدة الرسمية المختصة بمجالس الحقائية التي تطبع عندنا الآن بالعربية والفرنسوية والإيطالية ، ولنقوم أيضًا بخدمة من يشرفنا بطبع ما يروم فنرجو من الجمهور أن يثق باستعدادنا لمرضاته وهى حسبنا .

وقد كان الأهرام أول جريدة تصدر ماحقًا وذلك فى العدد ٨٠ فى شهر فبراير ١٨٧٨ وكان ذلك بمناسبة تعيين شريف باشا ناظرًا للنظار، وواضح أن ذلك بسبب وجود المطبعة .

. . .

وبحضور المطبعة أيضاً والمعدات التيبوغرافية يصبح و الأهرام ، صحيفة يومية ابتداء من يوم الاثنين عيناير ١٨٨١ ويتغير رأس الصفحة الأولى وتباع النسخة الواحدة بقرش صاغ ، أما اشتراكها فكان خمسة وخمسين فرنكاً في السنة ، وكانت

الصفحة مقسمة إلى ثلاثة أعمدة ، وعنوان الأهرام على شكل أبى الهول الذى يتوسط هرمين وفوق أبى الهول اسم الأهرام ثم هلال ونجمة .

كان ﴿ الأهرام ﴾ يصدر أول عهده في الإسكندرية . . ولكن في نهاية القرن

التاسع عشر كان النشاط السياسي كله والحركة الوطنية قد استقرت في القاهرة ، ولم يعد في مقدور الأهرام وهو من أشهر الصحف المصرية أن يبتى في الإسكندرية والنشاط الفكرى والسياسي في القاهرة ، فيقرر صاحب الأهرام أن ينتقل إلى القاهرة في عام ١٨٩٨ ، وينتقل الأهرام من الإسكندرية إلى منزل القنصل الإيطالي في القاهرة وهو مبنى الأهرام الشهير من الإسكندرية إلى منزل القنصل الإيطالي في القاهرة وهو مبنى الأهرام الشهير الذي ظل حتى عام ١٩٩٩ تخرج منه الصحيفة اليومية في شارع مظلوم باشا .

ويطالعنا أهرام صباح الاثنين ٣٠ أكتوبر ١٨٩٩ :

و بعد غد الأربعاء تصدر جريدتنا الأهرام بحجمها الكبير في القاهرة حيث نقلنا إدارة الجريدة وأعددنا لها مطبعة متقنة ، وتصدر الأهرام أيضاً في ذلك الصباح في الإسكندرية حيث أبقينا لها مطبعة كاملة وإدارة خاصة وجعلنا القسم الكبير منها مخصصاً للتجارة وإجابة للخاصة والعامة . هذا وقد عينا حضرة اللوذعي خليل أفندي الجاويش أحد محرري طبعة الإسكندرية مكاتباً في الإسكندرية للأهرام التي تصدر في القاهرة .

ومنذ أول نوفمبر ١٨٩٩ وللأهرام طبعتان مختلفتان إحداهما في القاهرة وهي الطبعة الأصلية بحجمها الكبير ، والأخرى في الإسكندرية وهي طبعة جديدة بحجم أصغر من طبعه القاهرة ، وكلتا الطبعتين بها كل أخبار السياسة والتجارة ،

أما قيمة الاشتراك في طبعة القاهرة فهي ١٥٠ غرشاً صاغاً في السنة الواحدة وقيمة الاشتراك في طبعة الإسكندرية ١٠٠ غرش صاغ .

ويقول الدكتور إبراهيم عبده: عاونت المطبعة معاونة صادقة على تقدم الدار وارتقائها ، فقد كانت في أول العهد مقصورة على طبع الأهرام وحدها حتى استكملت على مدى الزمن مقوماتها بما استجلبه صاحباها من آلات حديثة من الخارج ، وترتب على ذلك أن استطاعت الدار أن تنشر إلى جانب صحفها ، صحف الدولة وزاد ذلك من الدخل زيادة ملحوظة شجعت على تحسين المطبعة ومحلمة الصحف التى تصدر عن صاحبى الأهرام ، فبزت من حيث الشكل والطبع والموضوع جميع التى تصدر عن صاحبى الأهرام ، فبزت من حيث الشكل والطبع والموضوع جميع الصحف المعاصرة بما فيها جريدة الوقائع المصرية التى بدلت الحكومة في تحسينها غاية ما تستطيع من جهد ومال .

وتاريخ الأهرام طويل ولكننا نستطيع أن نحدد أهم معالمه البارزة فى شئون الإخراج والطباعة باختصار مع بزوغ شمس القرن العشرين .

الأهرام . . وأزمات الورق :

أزمات الورق مشكلة قديمة وقد عانت الصحف المصرية منذ نشأتها من هذا النقص، ونقرأ في عدد الأهرام الصادر في ١٨ نوفمبر ١٩٠٤ هذا الاعتذار :

و تأخر ورق الأهرام عن الوصول من أوربا فاضطروا إلى إصدار جريدتنا بحجم الجرائد الأخرى ولكننا لم ننقص المواد ، فأوقفنا نشر الإعلانات ونشرنا الرسائل الداخلية على الصفحة الرابعة ويصل الورق غدا أو بعد غد ، فنأمل من القراء والمشتركين المعذرة . . وللضرورة أحكام .

فنذ ذلك الحين وللأهرام مقاس خاص فى حجم الصفحات ، ومنذ ذلك الحين وأزمات الورق مستمرة ، وكان الأهرام فى أول عهده يصدر فى أربع صفحات معظم ولكن فى عام ١٩٠٧ بعد نحو ٣٧ سنة أخلت تصدر فى ست صفحات معظم أيام الأسبوع ، ولكن بعد ذلك بعامين يبدو انفراج أزمة الورق فنى عام ١٩٠٩ . وتشتد أصبحت تصدر فى ثمانى صفحات وظلت هكذا حتى عام ١٩١٧ . وتشتد أزمة الورق فى يونيو ١٩١٧ ونقرأ فى الأهرام تحت عنوان وجهاد الصحافة فى الحرب وقرار السلطة العسكرية بإنقاص المقطوعية ،

ويكتب الأهرام نبأ يقول فيه : ثمن الورق تضاعف ه أضعاف وثمن الصحف ظل على حاله

وكان الأهرام يصدر ٢ مرات فى الأسبوع واليوم السابع يوم راحة ولكن لظروف خاصة نجد الجريدة قد ثارت على العطلة الأسبوعية وتقول فى خبر الصفحة المحلية:
و بمناسبة الظروف الحالية ولما يتوقع حدوثه لتقرير مصير العلاقات بين مصر وبريطانيا ، ورغبة فى أن يقف قراؤها على كل ما يقع أول بأول فإننا نصدر طوال أيام الأسبوع » .

وكان ذلك في عام ١٩٢٨ .

وفى عام ١٩٣١ نجد الأهرام وقد أصبح ١٦ صفحة يومية ورتبت موادها ترتيبًّا جيداً يهدى القارئ إلى الحير الذي يهمه دون جهد .

الأهرام . . والصورة :

كان الأهرام أول صحيفة تنشر صورة فوتوغرافية في صفحتها الأولى عندما

فعل ذلك فى عام ١٨٨١ حيث نشرنا صورة لفردينان ديليسبس والصورة على عمودين والصفحة كلها ٤ أعمدة وشمل العنوان والصورة نحو ربع حجم الصفحة كلها بدون شرح أو كلام الصورة .

كذلك فى ٢٠ ديسمبر ١٩١٤ انفرد الأهرام بنشر خبر خلع عباس الثانى وتعيين السلطان حسين سلطان مصر والسودان ، ونشرت صورة السلطان الجديد مع الخبر ، وهو أيضاً أول من نشر صورة تنقل بطريق الراديو ويحدثنا أهرام ٣١ مايو ١٩٤٢ بالصورة والخبر تحت عنوان ٥ صورة تنتقل من لندن إلى الأهرام بالراديو ٥ وهي تمثل سفير مصر في لندن في أثناء زيارته لسفير تركيا الجديد في دار السفارة التركية في لندن .

وكان الأهرام أول صحيفة مصرية تنفق مع شركة ماركوني على نقل الصور بالمراديو، والأهرام أول من استخدم أجهزة نقل الصور بالمتليفون حيث اشترى جهازاً لهذا الغرض، ومن أهم الصور التي نقلت بالمتليفون في بداية استخدام الجهاز.. علية تحويل مجرى النيل وبدء تشغيل السد العالى في مايو سنة ١٩٦٤. وكذلك فإن الأهرام أول من استعمل الصور الخطية وكان يستعمل نوعاً من الشبكات في عمل مثل هذه الصورة ويتجلى ذلك فيا يقدم في عدد الجمعة تحت عنوان في صورة من قريب ٤ في ملحقه الشهير بعدد الجمعة.

الأهرام . . والحرف العربي :

مند نشأة الأهرام وهو يحاول كل جهده أن يختلف فى طريقة سبكه للحروف فهو يستعمل فى أول عهده نوعين من الأبناط: بنطكبير وآخر صغير؛ ثم ينشئ مسبكاً خاصاً به ، ولا يسعفه هذا التطور البطىء لمسايرة العصر فنجد الأهرام

هو أول الصحف المصرية التي تتفق مع شركة الأنترتيب في سنة ١٩١٧ لإدخال الحروف الجديدة التي تصف على ماكينات .

وينفق على إصلاح الحروف العربية نحو \$ آلافجنيه (في هذا الوقت) ، ويستمر الأهرام في محاولاته في هذا الصدد فيستعين صاحب الأهرام جبرائيل تقلا بمهندس إنجليزي أخذ يجرى تجاربه على الحرف العربي لاختيار أوفقه ، وقد توصلوا إلى تضييق السطر في العرض بتقليل التوسيع الذي هو إحدى سات خط النسخ وقل ارتفاعه أيضيًا بمحاولة وسطنة حروف الأبجدية ، واشترى الأهرام ماكينة أَنْرَتِيبِ أَخَذَ يَدُرِبِ عَلِيهِا العَمَالِ المُهِرَةِ ، ولا تَمْرَ سَنُواتِ إلا وقد اشْرَى الأهرام ١٧ آلة جمع جديدة مرة واحدة ويقوم العمال المصريون باستخدام الجمع الآلى لأول مرة في مصر ، وتعتبر هذه أول نافلة على الغرب تطل على الآلية الجديدة . وينتهي الأهرام من وضع خطة حروف الطباعة العربية ، والتي نسير عليها الآن ، بالاشتراك مع شركة الأنترتيب في عام ١٩٣٠ وما زالت أول ماكينة استوردت للجمع موجودة في صالة قسم الجمع في الدور الثالث في الأهرام الجديد ، ويلاحظ أنَّ حروف الماكينة مكونة من ١٧٤ حرفًا . . أما لماذا أدخلت الجمع الآلى في مصر فإننا نرجع ذلك لسببين أولهما هو حاجة العصر ، فالناس في حاجة إلى قدر أكبر من المادة التحريرية والأخبار داخل صفحات الجريدة المحدودة ، وكان العالم في هذه الفترة يواجه أزمة اقتصادية مست حياة كل الناس ، ولهذا فنحن نرجع هذا التطور الطباعي إلى روح العصر وحاجاته ، فبعد أن كانت الحياة بطيئة والصحيفة تعتمد على المقال وتذكر فيه تفاصيل التفاصيل ، وكان الكاتب وحده هو صاحب الجويدة وطابعها ومديرها ومخرجها وكل شيء فيها من الألف إلى الياء ، وتتغير صورة الحياة وأسرعت قليلا بعد هذه الأزمات التي لاحقت الثلاثينيات ، وكانت

الآلة هي الساعد الأول في هذه الخطوة وأكثر من ذلك نجد صاحب الأهرام يبحث عن رئيس تحرير يستطيع أن يساير روح هذا العصر ، ويقع اختياره على داود بركات ، وكذلك يقطن مخرج الصحيفة ويدرك أن القارئ لم يعد يجد متسعبًا من الوقت لقراءة الصحيفة من أول سطر إلى آخر سطر ، فنجده في أول يناير ١٩٢٨ وقد وضع فهرسبًا بموضوعات العدد في الصفحة الأولى حتى يختار كل قارئ ما يهمه ويقرأ بدون معاناة .

وتستمر تجارب الحرف العربى بين الشركات العالمية والأهرام . . إلى أن يحصل على العقل الإليكترونى للجمع ، وقد كانت الطريقة التقليدية أن يرسل سكرتير التحرير الموضوعات والمقالات والأخبار إلى قاعة الجمع اليدوى فيقوم العمال بجمعها على ماكينات الأتترتيب (وهي ماكينة لها تابلوه يشهه الآلة الكاتبة) في سطور من الرصاص وكلما ضغط العامل على المفتاح الذي يمثل الحرف الذي يريده نزل قالب من النحاس محفور عليه الحرف المطلوب ، وتتجمع حروف السطر لتصب بعد ذلك في سطر من الرصاص ثم يعاد توزيع الحروف من جديد في المخزن الذي جاءت منه . . وهكذا .

العقبة أمام العقل الإليكتروني :

وكانت الأبجدية هي العقبة العظيمة أمام الجمع بالعقل الإليكتروني ، فالحرف العربي له أكثر من شكل في أول الكلمة وفي وسطها وفي آخرها . . وعلى الأقل اشكال (الهاء وحدها لها ٩ أشكال) والمطلوب لنجاح العقل الإليكتروني اختصار على ٩٠ عدد الحروف بقدر الإمكان ، وماكينة الجمع الآلي تعمد الآن بعد الاختصار على ٩٠ حرفًا ، ومطلوب من العقل الإليكتروني تخفيضه إلى ٢٤ وتمت التجربة ونجحت ،

وأخذ العامل يجمع عن طريق شريط مثقوب يضعه عامل آخر على ماكينة الجمع الخاصة وكل ثقب من هذا. الشريط يمثل رمزاً لحرف من الحروف وبمرور الثقب على الماكينة ينزل الحرف وراء الحرف حتى يتكون السطر . وإن حروف مثل م . على الماكينة ينزل الحرف وراء الحرف حتى يتكون السطر الرصاص و محمود ، وترتيب هذه العملية يتم عن طريق عقل إليكترونى . وواجه الأهرام في صراعه مع حروف اللغة مشاكل عديدة منها كيف نضع علامة التعجب والاستفهام والأقواس والمربعات والدواثر والرموز الحسابية مثل رمز المائة والزائد والناقص وهكذا بدون زيادة عدد المفاتيح ؟ وتستمر المحاولات وتلغى بعض الحروف المركبة مثل ين - ير وذلك لوجودهما مستقلين ، وتستمر رحلة الأهرام مع هذا التطور المذهل إلى عام ١٩٦٨ حيث نشاهد أول جريدة في الشرق الأوسط تدخل نظام الجمع بالعقل الإليكتروني باللغة العربية ، وعامل البرفريتور عليه أن يكتب الحرف بصورة واحدة ، ويقوم العقل الإليكتروني بعملية التفكير والترتيب والتنفيذ على شريط حسب طلبات غرج الصحيفة من مقاس العمود أو نوع البنط المطلوب .

هل نحن في حاجة إلى هذه الماكينات ؟

قبل يونيو ١٩٦٧ كان الأهرام يقوم باستعدادات ضخمة لتسلم مبناه الجلديد ، ويستعد أيضاً لإقامة بعض المراكز اللراسية المتخصصة ، ويستعد لإصدار ملحق يومى مع الأهرام ، ملحق الجمعة ، ملحق المرأة ، ملحق الرياضة ، ملحق الجمريمة . صحيفة مسائية ، صحيفة باللغة الإنجليزية مجلة فكرية حديثة – ولكن حركة التطور في الصحافة المصرية توقفت بعد النكسة – وكان هذا التطور الهائل لا بد أن يكون وراءه مطبعة هائلة متطورة تمده بكل احتياجاته وتقف وراءه في الظل . .

ولم تعد المطبعة التقليدية هي التي تستطيع أن تواجه هذا التحدى ، وحتى يتم ذلك بالتدريج فقد اتفق الأهرام مع الشركات الإنجليزية مثل شركة اللينوتيب على إعداد ماكينات خاصة بذلك ، وكانت شركة الأنترتيب ... أول شركة تعامل معها الأهرام ... قد اعتذرت لعدم تأكدها من سلامة الماكينات لهذا الغرض حيث إنها ما زالت تحت التجريب . وكان وراء عمليات الإخراج و توفيق بحرى ، وهو كما تقول مجلة آخر ساعة في عددها الصادر في ٧ ديسمبر ١٩٤٩ تحت عنوان و أرشيف صاحبة الجلالة ، فهو سكرتير تحرير آخر ساعة وتخصص في تبويب الصفحات بطريقة الرتوغرافور ، وهي آخر كلمة في فن الطباعة تخرج من المدارس الفرنسية ، بطريقة الرتوغرافور ، وهي آخر كلمة في فن الطباعة تخرج من المدارس الفرنسية ، بطريقة الرتوغرافور ، وهي آخر كلمة في فن الطباعة تخرج من أول تأسيسها ثم جاءته بدأ عمله الصحني في دار الهلال ثم عمل في أخبار اليوم من أول تأسيسها ثم جاءته الفرصة التي تناسب عمله لما بدأ في إخراج آخر ساعة وطبعها على طريقة الروتوغرافور ولم يكن في ذلك الوقت قد تجاوز الثلاثين من عمره ، وقد انتقل بحرى إلى الأهرام في سبتمبر ١٩٥٧ وانتقل إلى رحمة الله في ٤ يناير ١٩٧٠ .

الأهرام . . والرقابة :

ف عام ١٩١٤ كانت مصر تعانى من حكم عباس حلمى والإنجليز والدولة العبانية ، وارتفعت أصوات مصرية كانت تنادى بمصر للمصريين كأثر من آثار ثورة أحمد عرابى ، وكان الحال صعباً على الصحف الوطنية والصحف المستقلة على السواء ، فنجد فى نوفبر عام ١٩١٤ الأهرام يعانى من الرقابة ومطبعته حاثرة بين الوقت والخوف من نشر المواد التحريرية ، فنرى عرج الصحيفة وقد ترك بعض أعملة الأهرام من كثرة نشر الموضوعات أعملة الأهرام من كثرة نشر الموضوعات التحريرية التى قد تتعرض للحذف بقلم الرقيب نجده يضع فى الصفحة الأخيرة الصور والرسوم .

كذلك نلاحظ في أهرام ١٠ مارس ١٩١٩ عموداً كاملاً أبيض بلا كتابة كانت ثورة سعد زغلول ورفاقه قد نشبت وامتد مقص الرقيب إلى الأهرام ، وفي صفحته الثانية وفي أول العمود الحامس خبر من ستة أسطر يقول : القبض على سعد باشا وثلاثة من الوجهاء وإبعادهم إلى مالطة .

الأهرام وإعلاناته المبوبة :

يبدو أن الأهرام على مر الزمن « إمبراطور الإعلانات المبوبة ، ، فنرى فى عهد جبرائيل تقلا وقبيل الحرب العظمى الأولى الأهرام يقول :

و نلفت أنظار القراء إلى الإعلانات الصغيرة المنشورة على الصفحة الأخيرة من الأهرام ، فقد رأينا أن نفتح هذا الباب ليكون ملتى المطالب يجد فيه ذوو الحاجات والأعمال أقرب الطرق إلى حاجاتهم فن يرغب مثلا في مشترى أطيان أو استثجارها أو في مشترى منازل أو استثجارها يجد الإعلانات في مكانها في المحل المعين ، وكذلك طلاب الوظائف والأعمال من كل نوع والذين يحتاجون إلى مثل هؤلاء الطلاب من موظفين وغيرهم يجدون الإعلانات المختصة بمطالبهم في الأماكن المخصصة بها . ويخصص محل المختصة بمطالبهم في الأماكن المخصصة بها . ويخصص محل منه لفقد الأختام مثلا ومحل آخر لكل نوع مما سوى ذلك حتى يصير هذا الباب في الأهرام خير دليل في مثل هذه الشئون مع استخلاف أنواعها .

ولم يكن ذلك أول الإعلانات الى نشرها الأهرام ، فني عام ١٨٧٦ نرى إعلاناً نشر على هيئة خبر تحريري وهذا نصه :

نخبر الجمهور أننا قد فتحنا مكتباً للترجمة من اللغات الفرنساوية والإيتالية والإنكليزية إلى العربية ، وعن هذه إلى الفرنساوية وتترجم فيها الأوراق الشرعية وخلاصات الدواوين حججا ورسالات تجارية وبنود جرائد وكتبا مطبوعة أو منسوخة وجميع ما يلزم ، ثم إننا مستعدون أيضاً الحدمة الأشخاص الذين لهم أو عليهم دعاوى وليس عندهم وقت كاف لمعاطاتها بالأجرة الخفيفة ، وسنبلغ غاية الجهد في إتمام واجباتنا لنرضى من يشرفنا بخدمته ويكون على ثقة منا ، أما المكتب في دكان الأديب بخدمته ويكون على ثقة منا ، أما المكتب في دكان الأديب إمام السيد مرسى الإسكندرية في ٢٦ تموز سنة ١٨٧٦ إبراهيم عرب حسنين خورى .

داود بركات . . والإخراج :

ومن أبرز الشخصيات التي لعبت دوراً تحريريناً وإخراجياً هامناً في الأهرام داود بركات وهو من أشهر رؤساء تحرير الأهرام خلال رحلتها الطويلة ، فقد ولد عام ١٨٧٠ في لبنان وقدم إلى مصر عام ١٨٩٧ وعمل في مصلحة المساحة بطنطا ثم عمل بالتدريس ، وأسندت إليه رئاسة تحرير الحروسة، ثم عمل بعد ذلك مع الشيخ يوسف الحازن في إصدار جريدة الأخبار ، وفي عام ١٨٩٩ اختير للعمل في جريدة الأهرام إلى أن أصبح رئيس تحريرها عام ١٩٣٧ وكتب اسمه على صدر الصفحة الأولى في العدد رقم ١٧٧ ، ألفاً .

كيف كان يعمل ؟

كان يتلقى ما يكتبه المحررون ويراجعه ويشير إلى المكان المخصص له على صفحة من صفحات الأهرام و وكان هذا أهم عمل إخراجى فى هذا الوقت ، وقد اشتهر الأهرام بحسن تبويبه وثبات هذا التبويب ، ثم يقرأ بروفة على كل ما كتب وكل ما نزل إلى المطبعة بعد انصراف المحررين ، وكان يساعده أحد الحررين فينزل معه إلى المطبعة ويشرف على ترتيب الصفحات و وتقفيلها ، ، وكان يؤخر الزائد عن حاجة العدد ، بل كان أحياناً يكتب ما تحتاجه صفحة و ناقصة ، من الصفحات ، ويظل مشرفاً على هذا العمل مرتباً الصفحات وموادها مختاراً لكل خبر مكاناً حسب أهميته بعد أن يقرأ مرة أخرى بروفة عاجلة منه ولا ينتهى من عمله إلا عندما يرفع نظارته من فوق عينيه .

أنطون الجميل . . والإخواج :

ثانى رؤساء تمرير الأهرام المشاهير هو وأنطون الجميل ، وكان يعانى من كثرة الأخطاء المطبعية التى نشأت نتيجة سرعة المجمع الآلى وسرعة التوضيب وسرعة الطبع ، وهو يصف مخرج الصحيفة أو ويصف نفسه » فى أثناء العمل كلاعب الشطرنج الذى يقف أمام الصفحات فى المطبعة ويقول : حط وزير التجارة بعد تصدير البصل ، كمل العمود بوزير المالية ، احلف السطر الأخير من رئيس الوزراء ، قدم هتلر ، أخر موسيليني وهكذا . . لغة لا يفهمها إلا الصحفيون فى المطبعة . . ولمل أشهر خطأ مطبعي نشر فى الأهرام هو نعى أرسل إلى المطبعة والجريدة ماثلة للطبع ، وكانت قد اكتملت صفحة الوفيات فكتب رئيس التحرير

يعد آخر سطر وكان « أسكنه الله فسيح جناته » فكتب إن وجد له مكان « ومهر توقيعه بعد هذه التأشيرة فنشر النص في الجريدة « أسكنه الله فسيح جناته إن وجد له مكان » .

بعض ملاحظات على الإخراج:

هناك بعض الملاحظات السريعة على إخراج الأهرام نوردها بإيجاز :

- فى العدد رقم ١٢٧٦٠ بدأ تطور الصفحة الأولى وقفزت أخبار مصر إلى الصفحة الأولى على عمودين « نهرين متصلين داخل فاصل طويل » والصفحة سبعة أنهر وكانت طبيعة الظروف وشعار مصر للمصريين هو الدافع إلى ذلك .
- فى عدد خاص يصدره الأهرام فى يولبو ١٩٣٩ وهى عبارة عن ١٩٢٧ صفحة بحنيم النصف والتابلوبد وثمنه ١٠ مليات نجد الطباعة تيبوجراف ويستعمل اللونين الأسود والأخضر فى الغلاف وفى نظرة سريعة لهذا العدد نجد فى صفحته الأولى بعد الغلاف فهرس بنط ١٦ أسود ويحتوى هذا العدد على عدد غير قليل من الخرائط فنى صفحة ٧ مثلا خريطة مساحتها عودان وتشتمل على عدد كبير من الجريزهات والهافتون وللخريطة كلام كثير تحتها يشرحها ، كذلك يستعمل من الجويزهات والهافتون وللخريطة كلام كثير تحتها يشرحها ، كذلك يستعمل العنوان لحرائط أخرى مثل وأوربا عام ١٩١٤ ، أوربا عام ١٩٣٩ ، وكذلك عنوان على أرضية كلها علامات استفهام والعنوان تحتها يقول منطقة الشعوب الصغيرة تسأل نفسها : إلى أين تميل ؟

والملاحظ أن الخريطة دائمًا ما كانت توضع في أسفل الصفحة .

• ولعل أعجب إخراج ما كان يتم في الصفحة الأولى في أهرام الحمسينيات حيث كان باب ١ ما قل ودل ، الذي ينشر في الصفحة الأولى على عمود واحد

والعمود السابع فى الصفحة وفوق إعلان عمودين ، أن نقرأ فيه سطراً وسط الكلام مجموع بنط ١٢ أسود والبقية فى العمود السابق ، ويضطر القارئ إلى العودة ببصره إلى العمود السادس وهى طريقة متعبة حتماً حتى إذا كان الكلام مقطوعاً وغير متصل ، وبقراءة مثل هذه الفقرة يتضع لنا ما قلنا .

و فنحن فى أشد الحاجة إلى ترجمة ألوف الكتب فى جميع الفنون ونشرها على ورقى جرائد لتكون رخيصة جدًا وفى متناول الجميع بل من أول واجبات هذا العهد أن يكون أكبر مجموعة من المثقفين المبرزين فى اللغات الحية ، ويكلفهم الانقطاع لترجمة أمهات الكتب وجميع البقية فى العمود السابق دوائر المعارف والقواميس بدون استثناء . . وهكذا !!

• حيمًا نشر الأهرام فى العدد الصادر فى ١٦ أبريل ١٩٥٤ بروازاً على عمودين ارتفاعه ١٩ سم أسهاء الصحف والصحفيين الذين حصلوا على مصروفات سرية ، فقد جعلت الجريدة السطر الأول أحمر بخط الرقعة الثقيل الواضع على عمودين ، ويصر الأهرام على وضع أسهاء لا تزيد عن كلمتين فى سطر طويل على عمودين عمل أعطى بياضاً للبرواز ملفتاً ومثيراً .

الأهرام . . ومحمد حسنين هيكل :

وابتداء من أول أغسطس ١٩٥٧ وبصدور العدد رقم ٢٦ ألفاً من الأهرام أصبح محمد حستين هيكل رئيساً للتحرير .

جورنال للبيع :

ويحكى محمد حسنين هيكل في عدد خاص عن الأهرام الجديد صدر في

1 يناير 1979 قصة بيع الأهرام فيقول: وفى بداية سنة 1977 كان الأهرام بالفعل معروضاً للبيع ، وكان بين الآين تقدموا لشرائه دار التحرير للطبع والنشر وهى الدار التي أسستها الدولة وأصدرت عنها جريدة الجمهورية وتوقفت الصفقة لحلاف فى الثمن . طلب أصحاب الأهرام ثمانمائة ألف جنيه ثمناً له ، نصفها لقيمة موجوداته من مطابع ومبان والنصف الباقي ثمن لاسم الأهرام ، ووجدت دار التحرير أن الطلب مبالغ فيه فتعثرت الصفقة أو توقفت .

ولم تكن هذه أول مرة فقد رأى الوفد مدى ما بلغته الصحف المحايدة كالأهرام من قوة؛ ففكر فى شرائه عام ١٩٢٦ بمبلغ ٣٠ ألف جنيه، فلما لم يوفق طلب إلى أحمد عبود إصدار جريدة كبرى اسمها الكشاف لم تعمر طويلا .

وتبدأ رحلة هيكل فى الأهرام ويتضاعف توزيع الأهرام عدة مرات فنى عام ١٩٦٧ بلغ ٧٠ ألف نسخة ويرتفع هذا الرقم ليصل فى عام ١٩٦٧ فى اليوم العادى إلى ٣٥٠ ألف نسخة ، وفى يوم الجمعة يقفز الرقم إلى ثلاثة أرباع مليون نسخة . وهو رقم لم تصل إليه صحيفة تطبع بالعربية .

وشارك فى تحرير الأهرام وإخراجه جيل جديد من الصحفيين وسار الأهرام على طريقته التقليدية نفسها و تطور بطىء لكن مستمر و وبدأت الصفحة الأولى تتغير بالتدريج . . دخلت الصورة نصف العمود فى العمود الأول من الصفحة وتحت عنوان كتب بالخط على عمود واحد ، وكان الخط يستعمل قبل ذلك فى الموضوع الكبير على عمودين أو أكثر فقط ، وبدأت عملية فصل الأخبار والموضوعات عن بعضها بجداول على شكل زوايا وانتظمت الصفحة الأولى ، فبعد أن كان المانشيت يروى قصتين أخباريتين السطر الأول فيها للموضوع الثانى فى الأهمية ! المانشيت عن السطر الأول فاصل مشرشر بعرض الصفحة ثم يليه الموضوع الرئيسى

٧1

بعناوينه الكبيرة الحمراء ، أخذ الأهرام يركز على موضوع واحد كبير يقرأ فى ثلاثة أعمدة تبدأ من يمين الصفحة .

وفي أكتوبر ١٩٥٨ يصلر وعدد الجمعه وهو عبارة عن أربع صفحات داخل العدد اليومى ولكن بتبويب مختلف وإخراج جديد وتتحول صفحاته إلى ثمان بعد فترة ويصدر مستقلا ، وتبدأ صفحات الأهرام اليوميه تأخذ عن هذا الإخراج حتى ينتشر في الصفحات كلها عدا الصفحة الأولى إلى أن يطالعنا الأهرام في ٦٩٦٤ بكلمة في صفحته الأولى عن التبويب والإخراج الجديد ، ونرى صفحة ٢ التي اعتادت كل الصحف على اعتبارها ضمن صفحة أخبار خارجية بأن توضع فيها المادة الرياضية وصفحة ٣ للتحقيق الصحى، ويفرد الأهرام صفحى و و ملاخبار الحارجية والعالمية وصفحة ٢ للنشاط الرسمي للدولة ويلغى عمود تشريفات رئاسة الجمهورية ، وصفحة ٧ للتنظيات الجماهيرية ومجلس الشعب والافتتاحية والكاريكاتير والاجتماعيات ويخصص صفحة ٨ لنقد الحياة الاجتماعية وزادت الصفحات العشرة للأهرام وأصبحت ١٢ صفحة يوميناً . .

ويستمر هذا التطوير الإخراجي في الأهرام وأهم ملاعمه تتلخص كالآتي :

- ملحق المرأة والبيت: وكان أهم ما يميزه الصورة الكبيرة والبياض والرسوم المبعرة في كل أركان الصفحات والإبراز في العناوين في خط حر مرسوم بلغة ، واستعمال اللون الأحمر في الصفحة الأولى في والحلفيات ، وكذلك في الصفحة الأخيرة ، وفلاحظ أن صفحات الملحق الأربع قد خلت إلا نادراً من الإعلانات . وقد قسمت الصفحات كلها إلى ه أنهر .
- عدد الجمعة: وكان قوامه ٨ صفحات نرى في صفحته الأولى بصراحة للحمد حسنين هيكل ثم صفحتي السياسة الدولية وصفحتي الأدب والفن وصفحتي

٧٢

المرأة ، والصفحة الأخيرة للرياضة ، وكان أهم ما يميز هذا العدد هو تكبير الصورة واللعب بالعنوان وكذلك وضع مخرج الصفحات كلام الصورة بطريقة لافتة ، فهو يضع كلام الصورة التى على أربعة أعمدة على عمودين فقط ، والصورة التى على ثلاثة أعمدة يضع كلامها تحتها على عود واحد ، كذلك يستعمل الصورة المافتون المنقطة على شكل خطوط طولية أو عرضية فى باب ثابت وصورة من قريب ، وهو يقدم شخصية دولية فى أحداث الأسبوع ، وفى عدد الجمعة الصادر فى ٢٧ أبريل ١٩٦٦ فى الصفحة الأولى وحيث مقال بصراحة تختنى الصورة من الصفحة ويستعمل مخرج الصفحة الإطار نفسه الذى يلتف حول الصورة كل أسبوع ، ويضع داخله كلامًا مكتوبًا بنط ١٨ تحت عنوان ومذكرة و بتوقيع أسبوع ، ويضع داخله كلامًا مكتوبًا بنط ١٨ تحت عنوان ومذكرة و بتوقيع أسبوع ، ويضع داخله كلامًا مكتوبًا بنط ١٨ تحت عنوان ومذكرة و بتوقيع أسبوع ، ويضع داخله كلامًا مكتوبًا بنط ١٨ تحت عنوان ومذكرة المنوقيع وهو به بتوقيع وهو بين شكل متوازى مستطيلات مقلوب هكذا .

	• • •			•
• • •	• • • • •			•
	• • • •	• • • • • •	• •	

مما عوض عن اختفاء الصورة من الصفحة .

- الصفحة الثالثة: وهي من أبرز صفحات الأهرام إخراجاً وتعتمد على
 الصورة الكبيرة ذات المغزى والعنوان المثير والتحقيق الصحني الجماهيرى المثير
- الصفحة الأخيرة : وتعتمد هذه الصفحة في نصفها العلوى على الموضوع المصور ولإبراز الصور نجده يوم ٢٣ يناير ١٩٦٧ يضع صورة واحدة على ٧

أعمدة تحت عنوان و أول صورة للقمر والأرض من فوق القمر ، مع تعليق علمى . كذلك نرى أن الصور قد وصل ارتفاعها بعرض الصفحة إلى ٢٥ سم فى موضوع مصور بعنوان و فراشات للباليه فى أسوان وتطير صورها إلى موسكو ، ونجد صورة الراقصة على عمود وهى تدخل (وتركب) صورتها الكبيرة وهى ترقص .

وإن طريقة اختيار الصور وتكبير بعضها وتصغير بعضها الآخر (وقص الحواشى والزوائد) ثم ترتيبها على الصفحة بجوار بعضها لتأكيد معى أو لإبراز . فكرة لهو من أهم الأعمال التي يقوم بها المخرج الصحفى . . . وتبدأ الصفحة الأخيرة في استعمال الألوان الأربعة في ٧ فبراير ١٩٦٩ في العدد رقم ٣٠٠٠٩ تحت عنوان و المرأة المصرية تغزو رياضة رجال الأعمال » ، وهو موضوع مصور عن رياضة الجولف .

- الصفحة الأولى: والصفحة الأولى من أشهر الصفحات فى جريدة الأهرام . . بل فى الصحف المصرية ، وعلى سبيل المثال فإننا نرى خرج الصفحة يلعب فى المانشيت مثل ما فعل فى ١٥ يناير ١٩٦٧ حيث قدم الأهرام الكتاب الذى أثار أكبر ضجة فى العالم ، وينشر الأهرام كتاب وموت رئيس ، ويقصد به كيندى ، ويتوارى المانشيت الكبير من ٧ أعمدة كاملة بعرض الصفحة إلى ٢ أعمدة فقط ويضع إشارة إلى الكتاب فى إطار كتب باللون الأبيض على أرضية سوداء بجانب المانشيت .
- في العدد ٣٠٠٠٣ يستعمل الأهرام سطراً واحداً في عنوان الصفحة الأولى
 المانشيت وبقية سطوره تنقص إلى ٣ أعمدة فقط .
- لعل أبرز إخراج الصفحة الأولى كان يوم أول يناير ١٩٦٧ حيث كانت صفحات العدد قد بلغت ١٦ ، ونشاهد في الصفحة الأولى تحت عنوان كبير أسود بعرض الصفحة .

ويقول المحرر 1 إن الجمهورية العربية المتحدة وهي تقوم بدور يتعاظم تأثيره في العالم المحيط بها والمتشابك في مصالحه معها والمعرض لمؤثرات خارجية قوية تأخذ في كثير من الأحيان ــ أو يفرض عليها ــ موقف رد الفعل ، ومن هنا فإن التنبؤ يصبح معامرة محفوفة بالشك .

وكانت هذه الصفحة كلها موضوعًا واحداً مقسمًا إلى أجزاء كل جزء خاص بموضوع عالمي معين أو للتنبؤات الداخلية ، وقد استعملت بعض صور الشخصيات في أول ــ الصفحة وكذلك في ذيل الصفحة وكان الجمع كله على عمود واحد . والصفحة لا أعمدة بدون إعلانات .

ومن أبرز الصفحات الأولى أيضاً التي أخرجها الأهرام بعد النكسة الصفحة الأولى الصادرة في ١٦ سبتمبر ١٩٦٧ في العدد رقم ٢٩٤٩٩ وفي ستة عناوين كبيرة بعرض الصفحة :

انتحرعبد الحكيم عامر

والمقدمة ٤ أعمدة بنط ١٦ أسود وصلب الموضوع بحروف ١٦ أسود تستمر على ثلاثة أعمدة ثم تنزل على عمود واحد لتتفادى إعلاناً على عمودين عن «مدارس الأورمان الخاصة » ، و بجانب المقدمة صورة صغيرة على عمود واحد المشير عامر وبدون كلام تحتها ، ثم تحتها موضوع على عمودين يصل إلى نهاية الصفحة تحت عنوان «البيان الرسمى عن الحادث المؤلم » وكله مجموع بنط ١٢ أسود على عمودين ، وفي نهاية الصفحة من أعلى اليسار موضوع على عمودين وقد جمع على مقاس أقل ببنط ١٢ أبيض و بحيث يترك مساحة بيضاء طويلة عرضها سنتيمتر واحد، والموضوع ببنط ١٢ أبيض و بحيث يترك مساحة بيضاء طويلة عرضها سنتيمتر واحد، والموضوع

40

عنوانه : د كلمة للأهرام ، ينعى الأهرام للأمة العربية ، ابناً من أبنائها حاول أن يؤدى دوره فى خدمتها بقدر ما أتبيح له من الضوء ويعتبر ذلك من الإخراج الجد للقصة الإخبارية الواحدة فى صفحة إخبارية هامة .

 كذلك نشاهد المناشيت سطراً واحداً فقط في ٢٠ يوليو ١٩٧٧ وكان السطريقول :

الموقف مع الاتحاد السوفييتي الآن .

واستعمل مخرج الصفحة من المقدمة التي جمعت بحروف بنط ١٨ أسود ما يشبه طريقة عرض العناوين ليعوض عدم وجودها .

ومن صفحات القصة الواحدة يستغل محرج الصفحة حادثنا :

فاجعة تؤدى بحياة عبد السلام عارف

طائرة من طراز هليكوبتر تسقط بالرئيس العراق ومعه ١٠ مرافقين فوق قرية النشوة قرب البصرة .

ويضع الموضوعات الخاصة بالحادث متداخلة ومتقاربة ومفتوح بعضها على بعض وبدون فواصل . فثلا نجد الموضوع الرئيسى على عودين ثم صورة تحتها موضوع وعبد الناصر صهر طول الليل يتابع أخبار طائرة الرئيس حارف » ، وهذا العنوان على عمودين ونصف تحته موضوع ثالث و عامر وصل إلى بغداد على رأس بعثة رسمية للاشتراك في تشييع الجنازة » .

ويوم الوداع الأخير لعبد السلام عارف ، يضع الأهرام ٣ صورتحت المانشيت بعرض الصفحة ، وبهذا يفصل العناوين عن المقدمة بهذه الصورة ، ويستثل مخرج الصفحة جميع الأبناط من ١٨ ، ١٢ ، ١٢ ، ٩ ، ٧ أسود في كلام الصور وكذلك مقاسات الجمع المختلفة عمود وعمود ونصف وعمودين ، وهكذا يكون

الحدث نفسه هو الذي يدفع بهذا الإخراج الذي يقول إن هناك شيئًا غير عادي قد حدث .

ويستمر صدور الأهرام في ١٢ صفحة بعد تجربة عام ١٩٦٤ .

وأحيانًا ١٤ وأحيانًا ١٦ صفحة ، حتى النكسة فى يونيو ١٩٦٧ ويؤثر الحادث ف إخراج الجريدة .

وهذا تسجيل سريع لصفحة الأهرام الأولى منذ ١٥ مايو ١٩٦٧ قبل النكسة . المانشيت يقول : احتمال انفجار في أي وقت على خطوط الهدنة بين سوريا وإسرائيل .

١٦ مايو : إعلان حالة الطوارئ في القوات المسلحة للجمهورية العربية .

١٧ مايو : القاهرة تطلب سحب قوات الطوارئ الدولية من نقط الحدود المصربة فوراً .

۱۸ مايو : تغزو الصورة الصفحة الأولى وكلام الصورة يقول : التقط محمد يوسف كبير مصورى الأهرام هذه الصور لبعض الوحدات المقاتلة المصرية في طريقها إلى اتخاذ مواقعها على الجبهة .

٢١ مايو : سطران بعرض الصفحة بالقلم السميك والبنط نفسه بخط الرقعة .
 ٤ عبد الحكيم عامر مع قوات الجبهة في مواقعها المتقدمة »
 ١ يوثانت يطير غداً إلى القاهرة ليقابل عبد الناصر »

۲۲ مايو : الساعات القادمة . . حاسمة .

٢٣ مايو : يرتفع المانشيت ويصل إلى ١٥ سم ويقول : « عبد الناصر يعلن الفلاق خليج العقبة » والمقدمة ببنط ١٨ أسود وتحتها خطوط سوداء .

٢٤ مايو : ه الحرب مع إسرائيل قد تنشب فى أية لحظة » ثم صورة من شرم الشيخ بعد إغلاق خليج العقبة فى وجه إسرائيل وإطار صغير يقول : « ملف خاص عن خليج العقبة وكل الوثائق الأساسية المتعلقة بالملاحة فيه على الصفحة السابقة » .

۲۵ مایو : یوثانت یقضی ٤ ساعات مع عبد الناصر .

٧٤ مايو : مطالب أمريكا الى رفضتها مصر .

٧٧ مايو : يزداد المانشيت مرة أخرى ويصبح ١٦ سنتيمترا والموضوع الرئيسى قد غير مكانه إلى اليسار .

٢٨ مايو : القاهرة تطلب ترحيل الكتيبة الكندية في ظرف ٤٨ ساعة .

٧٩ مايو : عبد الناصر يتحدث إلى العالم .

٣٠ مايو : و مناوشات عسكرية في البحر والبر ، ويستعمل المخرج الصحفي
 الأرقام الصغيرة السوداء في العناوين الفرعية مثل :

(١) في البحر الأحمر أمام خليج العقبة

(٢) في قطاع غزة

(٣) التعزيزات العسكرية الأمريكية لإسرائيل

(٤) الأسطول السوفييتي في البحر الأبيض .

٣٩ مايو : و اتفاقية دفاع مشترك يوقعها الرئيس عبد الناصر والملك حسين أمس فى القاهرة ، ويلاحظ فى هذه الصفحة صورة الرئيس عبد الناصر والملك حسين على عمودين ونصف تشتبك بصورة للم عمد عوض القونى .

١ يونيو : جونسون يقود حملة من الضغط العسكرى والسياسي والاقتصادى والنفسي ضدنا .

٢ يونيو : أية دولة تحاول اقتحام خليج العقبة سوف تمنع من استخدام
 قناة السويس .

٣ يونيو : انقلاب صامت في إسرائيل يأتي بوزارة حرب .

يونيو : العسكريون وحدهم هم الذين يتكلمون الآن في إسرائيل .

ويضع المخرج الصحفي ٤ صور لديان ورابين وألون وهرتزوج ، ويصل ارتفاع الصور في وسط الصفحة الأولى ، ١٧ سم ويتم جمع الموضوع الرئيسي على عمود ونصف .

ونيو : انضام العراق لاتفاقية الدفاع المشترك بين مصر والأردن ، وعلى
 يسار الصفحة عنوان على أربعة أعمدة .

« زكريا محيى الدين، يطير بعد غد إلى واشنطن لموحد مع الرئيس الأمريكي جونسون .

الصفحة الأولى بلا إعلانات ويرتفع المانشيت ويصل طوله ١٨ سم والمانشيت معارك ضاربة على كل الجبهات مع العدو .
 ثم ٣ عناوين أبيض على أسود يجاور بعضها بعضاً .

الجبهة المصرية – الجبهة الأردنية – الجبهة السورية .

وفى خبر على عمود « تقرر تأجيل رحلة زكريا محيى الدين إلى واشنطن » ويطالعنا إطار صغير فى الصفحة الأولى « الصحف اليومية ٤ صفحات ابتداء من اليوم » .

١٠ يونيو : المانشيت أحمر يقول : حبد الناصر يقرر أن يتنحى
 والصفحة الأولى قد قسمت إلى أربعة أنهر وليس بها إعلانات
 وصورة طويلة لعبد الناصر وهو يقرأ بيانه التاريخى .

V9

١١ يونيو : صورة كبيرة على ٥ أعمدة الجماهير المصرية التى ذهبت إلى عبد الناصر تدعوه إلى العدول عن قراره والعنوان الكبير يقول :
 ٩ أمام ضغط شعبى غلاب قرر عبد الناصر تأجيل قراره بالتنحى .

١٩ يونيو : وزارة جديدة برئاسة عبد الناصر

الخبر كله على عمودين وكله مجموع بنط ١٨ أسود ويصل ارتفاع الخبر كله إلى ارتفاع الصورة الكبيرة لعبد الناصر ويتساوى معها في ارتفاع ١٥ سم .

ويعود فى هذه الأحداث المانشيت الأحمر خلال شهر يونيو ويوليو وتنكمش صفحات الأهرام وتصبح ثمانى . « وكأن العناوين وطريقة إخراجها وإبرازها تحكى قصة النكسة من أولها » .

الأهرام ووفاة عبد الناصر:

وفى الثلاثاء ٢٩ سبتمبر « أيلول » ١٩٧٠ فى العدد رقم ٣٠٦٠٨ فى صفحات ثمان يطالعنا العنوان الرئيسي :

عبد الناصر في رحاب الله

ويقفز المانشيت فوق رأس صفحة الأهرام وتحتل البراويز السوداء رأس الصفحة وذيلها ، وتحلف الإعلانات وتختفي الألوان الحمراء ، حتى الأهرامات نفسها تطبع بالأسود الحزين ، وفي خبر على عمود ونصف ، بيان السادات إلى الأمة العربية » ، وإزاء هذا التغيير المفاجئ في الإخراج نجد إطاراً صغيراً به فهرس صغير يحدد الموضوعات في الصفحات الداخلية .

وفى صفحة ٨ و الصفحة الأخيرة ، نجد الصفحة كلها صور . . آخر صور لعبد الناصر . وفى ٣٠ سبتمبر ١٩٧٠ يصدر الأهرام بعنوان و يوم الوداع ، والمانشيت فوق ورأس الأهرام ، .

وفى أول أكتوبر ١٩٧٠ نجد الصورة ٣ أعمدة بالطول فى ارتفاع ٧٠ سم وتملأً الصفحة

وفى الجمعة ٢ أكتوبر ترتفع الصفحات إلى ١٢ صفحة ويطالعنا المانشيت المكون من ثمانية سطور وطوفان من الدموع ، والصورة ٨ أعمدة فى ارتفاع ٢٥سم وطريقة عرض الموضوع كله على نهرين ونصف نهر .

وابتداء من ٣ أكتوبر ١٩٧٠ يعود رأس الأهرام إلى مكانه الطبيعي وينزل المانشيت تحته .

وفى يوم الأحد ٤ أكتوبر يطالعنا هذا المانشيت : والآن إلى العمل محبة فيه ومحبة فى الوطن .

وكانت صفحات الأهرام خلال هذه الفترة يحوطها إطار أسود ولكن ابتداء من ١٠ أكتوبر ١٩٧٠ يظل في الصفحة الأولى وحدها حتى الأحد ٨ نوفمبر ١٩٧٠م بعد مرور ٤٠ يومناً ... يعود الأهرام في عدده رقم ٣٠٦٤٨ إلى عادته ويعود اللون الأحمر إلى الأهرامات ويختني الإطار الأسود .

* * *

ويذكر محمد حسنين هيكل لأحد الصحفيين اللبنانين ، ويقول : إنه فى أثناء زيارة جمال عبد الناصر للأهرام الجديد ، قال له : أنا عاوز أرفدك علشان آخذ مكانك فى رئاسة التحرير * . . . مؤكداً بذلك أهمية العمل الصحفي .

ه مجلة اللستور اللبنانية - العدد ١٥٤ (٢٤ – ٣٠ أيلول ١٩٧٣) .

وفى ٣ فبراير ١٩٧٤ وفى العدد ٣١٨٣١ أصبح رئيس مجلس إدارة الأهرام هو الدكتور محمد عبد القادر حاتم وأصبح مدير تحريره الصحنى على أمين وبدأ الأهرام صفحة جديدة أخرى فى رحلته الطويلة والتى بدأت منذ مائة عام .

. . .

هذه صورة سريعة للأهرام مع مر العصور حيث بدأ ولم يكن هناك باعة للصحف ينادون عليها وكانت الصحف تباع فى محلات الطرابيش وعند بعض تجار الموسكى . . .

(٦) اللطائف المصورة . . دور لا ينكر

هل ننشي وزارة للصحافة ؟

نشرت مجلة اللطائف المصورة فى ١٦ نوفمبر ١٩٣٦ تقريراً للأستاذ الدكتور أحمد فريد رفاعى مدير إدارة الصحافة والنشر والثقافة تقدمه إلى صاحب الدولة الرئيس الحليل يتضمن اقتراحاً بإنشاء وزارة جديدة للصحافة والنشر والثقافة ، والتقرير كبير يقع في ١٦٠ صفحة من مقاس الفولسكاب.

صدر العدد الأول من اللطائف المصورة لصاحبها إسكندر مكاريوس ، وكانت، كما تقول صفحتها الأولى، مجلة أدبية ، علمية، تاريخية ، مركز إدارتها بملك مظلوم باشا تجاه وزارة الأوقاف في القاهرة وتطالعنا الصفحة الأولى تحت عنوان

« کلمة »

تصدر هذه المجلة باسم اللطائف المصورة، وقد أخذنا لها هذا الاسم تذكاراً لمجلة اللطائف التي أنشأها المرحوم شاهين مكاريوس والد كاتب هذه السطور سنة ١٨٨٦ .

ثم نرى خطئًا أسود على شكل جدول ثم صورتين : الأولى لأتور باشا وزير الحربية العثمانية ، والثانية لجمال باشا قائد الحملة العثمانية الزاحفة على مصر .

۸۳

ويصدر العدد الأول في ١٥ فبراير ١٩١٥ ويقع في ثماني صفحات ثمنها ٥ مليات ، وفي رحلتها استطاعت هذه المجلة التي اهتمت بأمور الصحافة في عصرها أن تؤثر وتؤكد قوة الصحافة المصرية وقدرتها في الإخراج الفني، وللاحظ ذلك دائماً داخل صفحات المجلة ومن خلال ما تنشره عن الصحافة والطباعة .

اللطائف المصورة . . والتصوير الفوتوغراف :

وتهتم هذه المجلة بالتصوير الفوتوغرافي . . وبالصورة بالتحديد ، وواضح ذلك من عنوانها ولما كانت الصورة الصحفية ما زالت تحبو في الصحف المصرية فنرى هذا النداء في عدد اللطائف الصادرة في ٢٣ يوليو عام ١٩٣٤ .

نداء إلى هواة التصوير الفوتوغرافي من صاحب اللطائف إسكندر مكاريوس : هل عندك آلة تصوير تريد أن تستفيد منها ؟ أرسل صور الحوادث العمومية ولا سيا المفاجآت والأخبار البوليسية ، أو الكوارث الطبيعية ، فجريدة التيمس الأسبوعية المصورة مثلا تنشر في كل أسبوع صفحة كاملة من المصور المهداة من قرائها في مختلف أقطار العالم واللطائف تريد أن تنشئ صفحة مثلها .

ويهتم صاحب اللطائف بالصورة اهتماماً واضحاً فيعين سكرتيراً و لقلم الصور ، في مجلته وهو الأديب محمد أفندى العطار وهو حفيد الأستاذ الشيخ العطار شيخ الجامع الأزهر . ويلعب مخرج الصحيفة بالصورة فيستعملها في نصف العمود لأول مرة مثلا في ٤ يناير ١٩٣٧ ويلعب أيضاً بإخراج شرحها ، فنجده يستعمله باللون الأحمر ، ويستعمل الصور المفرغة والديكوبيه ، مثل ما فعل في عدد

۲۰ سبتمبر ۱۹۳۷ حیث وضع فی صفحة واحدة ۹ صور لشخصیات جدیدة من أعضاء حزب الوفد ، ویستمر تجدید وابتكار و إخراج الصورة فیحددها بإطار وتقص من أحد جانبیها و یحذف أجزاء منها ، وتدخل صورة فی صورة أخرى بطریقة تستحق منا كل تقدیر .

نماذج من هذا الإخراج :

- فى العدد الصادر ٢ يوليو ١٩٣٤ نرى صورة الملك فؤاد طويلة ، يقص المخرج فيها رجليه على طريقة «الديكوبيه » من أسفل لتدخل فى صورة أخرى تحتها . . ! !
- فى العدد الصادر ٢٣ يوليو ١٩٣٤ وفى الصفحة الثالثة نجد المخرج يستعمل ٢٠ صورة « وهو عدد كبير جداً » على شكل فيلم سيبائى لجولات مباراة الملاكمة والتى هزم فيها « باير كارنيرا » ولكثرة الصور نجد مخرج المجلة يستعمل شرح الصور وقد تم جمعه على نصف عمود فقط .
- فى العدد الصادر نوفمبر ١٩٣٤ و يركب ، المخرج العنوان على الصور فنجد العنوان يقول و الأزمة الوزارية الجديدة ، وعند كلمة الجديدة يكتبها طويلة ويقطع فى (السنة) التى بين الجيم والدال ويضع صورة وجه لعبد الفتاح يحيى باشا .
- وعن الصورة ورجال الصحافة نجده فى ٢٧ أبريل ١٩٣٦ يضع صورة كبيرة لأنطون الجميل ويقول :

إلى اليمين صورة حضرة الأستاذ أنطون الجميل بك رئيس تحرير جريدة د الأهرام ، الغراء الذي ألتي المحاضرة الصحفية الخامسة فى دار الجمعية الجغرافية الملكية يوم ١٦ الجارى وكان موضوع عاضرته وصانعو الجريدة » وقد تناول كيفية صنع الجريدة فحصر اتجاهه فى الصحفيين الجالسين والصحفيين المصورين وخطورة عملهم وأهميته ، وقد تناولنا ذلك فى مقال داخل العدد راجين أن يعنى الحاضرون بالدقة الجديرة به فى محاضراتهم ، واستخراجها على ضوء الانحتبارات والاتجاهات الصحفية فى مصر وسوريا والغرب حتى تتم الفائدة من المحاضرات .

وعن الصحفيين فى قفص الاتهام تطالعنا المجلة بصورة تحت عنوان و محررو الصرخة محامية تدافع عنهم ، وذرى كلام الصورة وقد تم جمعه بنط ١٢ أسود لينوتيب . يقول الكلام :

إلى اليسار فخر مصر الأستاذة نعيمة الأيوبى مرتدية روب المحاماة المسرة الأولى حيث تقدمت للدفاع عن ثلاثة من زملائها المحامين ، وهم الأساتذة حافظ محمود وأحمد حسين والسيد فتحى رضوان محررو مجلة الصرخة اللين قبض عليهم فى الشهر الماضى ، ونظرت المحارضة أمام محكمة مصر يوم ٣ الجارى وقد دافعت عنهم دفاعاً مجيداً وانضم إليها الأساتذة محمد على علوبة باشا وعبد الرحمن بك الرافعى وفكرى أباظة وإبراهيم على ، وقد أخلت المحكمة بدفاعها وأمرت بالإفراج عن حضراتهم .

وتحت عنوان دربی کما خلقتنی . . ، صورة للعربانین فی مستعمرتهم ،
 نری صورة مساحتها ثلاثة أعمدة وكلامها يقول :

نخرج عن تقاليدنا لمرة واحدة وننشر هذه الصورة التي جاءتنا

من أمريكا لمستعمرة العريانين فى (اليزيا) بكاليفورنيا ، وقد وقف القسيس وإيرفين ، يعقد زواجًا دينيًّا بين شاب وشابة ووقف حولهما أصدقاؤهما وكلهم «ربى كما خلقتنى ، لا يستر عوراتهم شىء وقد وقفوا أمام المصور بحيث لا تظهر عوراتهم .

- ويستغل المحرج الصورة في العنوان الثابت مثل ما فعل في ٧٧ نوفمبر ١٩٣٣ في باب درجال في الأخبار ،
- ويكسر المخرج رأس الجريدة «الترويسة» ويدخل تاج كرسى العرش
 منها ويقطع كلمة اللطائف ويضع صورتين مدورتين لسعد باشا والنحاس باشا
 ويكتب عنواناً «التاريخ بعيد نفسه»

اللطائف والإعلان:

ويهم صاحب المجلة بالإعلان ويخصص له قسماً فنياً جديداً ، وتنشر الإعلانات الأجنبية وبخاصة في عام ١٩٣٠ فنرى إعلان لمبات فيلبس ، لينوس ملح الفواكه ، شفرات جولز ، كوداك ، وصفحة كاملة لكاوتشوك جوديير ، ولا يكتني بالإعلان الأجنى فينشئ هذا الإعلان الحلى :

اكتشاف شفاء مدمني

يضمن شفاء مدمني المخدرات

الهيرويين والمورفين والأفيون وخلافها فى خمسة أيام مصحة الدكتور سالم والدكتور أوضه باشا شارع صلاح الدين تمرة ١٤ مصر الجديدة ـــ تليفون زيتون ١٢ ــ ١٧

اللطائف . . والصحف الأخرى :

وتهتم المجلة بالصحافة والصحف فى عصرها فنجدها مثلا تقول عن روزاليوسف: « لوفرة المجلات الآدبية الفنية لم تنل مجلة روز اليوسف الإقبال الذى كانت تنتظره مع تعدد الأقلام التى تكتب فيها وصورها المختلفة وكثرة عدد صفحاتها وغلافها الملون ، وبيعت النسخة الواحدة منها بخمسة مليات ، فحولتها صاحبتها إلى مجلة سياسية فكان له ما كان من شأن يذكر .

- وتفخر اللطائف عندما يدخل البرلمان ثمانية من الصحفيين المصريين هم خليل ثابت رئيس تحرير المقطم ، ومحمد حسين هيكل محرر السياسة، وأنطون الجميل رئيس تحرير الأهرام ، وحفني محمود رئيس جريدة الشعب ، وأحمد حافظ عوض صاحب كوكب الشرق ، ومحمد توفيق دياب صاحب الجهاد، وأحمد كامل رئيس تحرير الشعب ، وفكرى أباظة رئيس تحرير المصور .
- وتتحسر اللطائف عندما تسمع عن صحافة اليابان فتقول: وولصحافة مصر أن تحتذى باليابان وأن تتخذها مثالا لما يجب أن تكون عليه الصحافة الراقية ، ويكفى أن نذكر أن ما يطبع كل يوم فى اليابان يقدر بستة ملايين جريدة . فأين صحافتنا منها ؟ أين . . !
- وتهاجم اللطائف ما حدث فى الجمعية الجغرافية فى أثناء إلقاء محاضرات ـ كانت قد ألقيت فى هذا الوقت عن الصحافة ـ فتقول فى عددها الصادر فى ٢٧ أبريل عام ١٩٣٦ وعلى الصفحة السادسة تحت عنوان (إهمال ذكر الصحافة المصورة فى المحاضرات الصحفية . . » .

هل هكذا تكون المحاضرات أيها الزملاء ؟ أ . ش . م .

ويستمر المقال :

و فالصحافة الراقية لم تعد تعتمد فقط على الكلمة المقروءة لتؤدى رسالتها إلى القارئ بل تعدت الكلمة المكتوبة بالحرف إلى عرض الصورة الملتقطة عن الطبيعة أو المرسومة باليد ، لتؤثر بالعين الناظرة ما لا يمكن للعقل والذهن الوصول إليه إلا بعد جهد القراءة ، وأصبح للصورة شأنها الصحني بما تعطيه للقارئ من معلومات ومعان وأغراض لا تعطيها الكلمة ولا الجملة ، ولا المقال برمتها ، وكل ذلك بلمحة نظر وهذه نظرية سيكولوجية أيضاً لا تغيب عن أحد ،

اللطائف والمطبعة :

اهتمت اللطائف المصورة بالصحافة عموماً والصورة على وجه خاص حتى إننا نرى نعياً نشر في ١٦ فبراير ١٩٢٠ بعنوان : وفاة حفار شهير :

نسطر بمزيد الحزن والأسى خبر وفاة صديقنا المرحوم الحواجا فندبان الحفار الأرمى الشهير وصاحب مسبك الحروف بمصر . . وخسرت مصر بفقده أستاذاً فنينًا كبيراً وحفاراً من أشهر الحفارين بالقسلم على الخشب على الطريقة القديمة التي سبقت الحفر الزنكوغرافي و الحفر على الزنك » .

وكذلك نرى فى ١٣ أبريل ١٩٣٦ تحت عنوان: بشرى للصحافيين: الاستعداد فى مطبعة اللطائف المصورة التى تفتح لهم أبوابها قريباً جداً ورشة حفر الصور المتقنة بالزنكوغراف.

ق تجرى الآن تجربة طبع الصور بالإتقان المنقطع النظير على مكنة الروتاتيف في مطبعة اللطائف المصورة ، سواء باللون الأسود الوالوان الثلاثة الرئيسية ه الأحمر والأصفر والأزرق مع الأسود وقريباً نعلن استعدادنا الفي النهائي لقبول طبع الجرائد اليومية وصباحية أو مسائية ، من حجم الجرائد الكبرى كالأهرام والمقطم والبلاغ في ٤ أو ٨ أو ١٢ أو ١٦ صفحة أو أكثر حسب الرغبة ، وكذلك الجرائد والمجلات الأسبوعية أو الشهرية من حجم اللطائف المصورة ، أو الصباح وآخر ساعة بسرعة وإتقان وبأسعار معتدلة بأى عدد من الصفحات ، فعلى حضرات الأدباء والصحافيين وأصحاب الجرائد والمجلات اللين يطلبون السرعة والراحة ودقة واصحاب الجرائد والمجلات اللين يطلبون السرعة والراحة ودقة العمل والأناقة في إنجاز وإصدار صحفهم وحفر صورها بالإتفاق الفني أن يبادروا إلى حجز طلباتهم بمفاوضتنا والارتباط معنا قبل الفني أن يبادروا إلى حجز طلباتهم بمفاوضتنا والارتباط معنا قبل الفني أن يبادروا إلى حجز طلباتهم بمفاوضتنا والارتباط معنا قبل المنه أن يسبقهم الآخرون وقد أعددنا مكاناً واسعاً كافياً لعمال جمع حروف جريدة يومية ذات ١٦ صفحة كبرة ومكاناً لعمال المصححين والمحرين اللازمين للإشراف على العمل .

وتنشر المجلة صورة والمكنة الجديدة وهي تتألف من خمس مكنات فيدخلها الورق من لفافة ويخرج من طرفها مطبوعاً مطوياً» ، وصورة أخرى و ماكينة الطباحة الروتاتيف تطبع أربعة ألوان دفعة واحدة بسرعة ١٢ ألفاً في الساعة وتدار بالكهرباء» .

وتهتم اللطائف أيضاً بالحروف الجديدة فتنشر مقالاً عن جمع الحروف بالماكينات ونقول إن هذا المقال وبمناسبة درج استعمالها فى جريدتى الأهرام والجهاد »: من الاختراعات الميكانيكية الحديثة فى صناعة الطباعة اختراع جليل الفائدة نهض بالطباعة الصحافية خصوصاً - وبالطباعة عمداً - إلى أبعد حدود التقدم والنجاح .

ذلك هو اختراع جمع الحروف بالماكينات . وكان المخترعون في إنجلترا منذ خمسين عاماً قد أتقنوا صنع آلة تنضيد وتجميع الحروف حرفاً حرفاً في سطور طويلة ، فلا يبنى أمام العامل إلا أن يفصل كل جزء من هذه السطور الطويلة إلى مقاس معين هو عرض الحقل أو العمود .

وكانت الآلة أشبه بآلة تيبريتير (الكتابة) فيجلس أمامها عامل وينقر على أزرار معينة للحروف . وكلما نقر زراً تلحرج حرف من مكانه وانتقل بسرعة أتوماتيكية إلى جوار ما سبقه وهلم جرا، وكان العامل مضطراً الأن يضع في عيون الآلة مقادير وافرة من الحروف بالترتيب .

وكانت هذه الآلة تنضد نوعًا واحداً من حروف جريدة التيمس اللندنية على أنها لم تكن وافية بالمرام برغم ما فيها من زيادة فى سرعة العمل على التنضيد باليد فى ٥ الصف ٤ الصغير المعهود ، وكانت تجرى فى ألمانيا وأميركا تجارب لإتقان اختراعات مكنات مماثلة لتنضيد الحروف وكانت قبلة الحترعين بتنضيد الحروف عينها التى ستطبع منها الجرائد ، ولم يخطر ببال أحد أن يحيد عن هذا المبدأ إلى أن قام أميركى يدعى و مار جنتلر ، فى أميركا فانصرف عن فكرة جمع الحروف عينها إلى فكرة جمع أمهاتها

وهى التى تستعمل فى مسبك الحروف فصنع كميات كبيرة من الأمهات ورتبها فى وعيون ، متصلة بالأسلاك فى طرف كل سلك زر لحرف معين . فكان العامل إذا نقر على زر هبطت وأم ، الحرف واستقرت بجوار وأم ، سبقتها وهكذا دواليك إلى أن يتم جمع أمهات حروف السطر الواحد فتلخل من تلقاء نفسها بعد ذلك فى صندوق صغير ويصب منها سطر بحروفه كاملا . وسمى و مارجتلز ، مكنته هذه و اللينوتيب ، فى أميركا منذ ه ؛ عاماً وكانت المكنة تجمع أمهات الحروف الإنجليزية البسيطة المعروفة و بالجنس الرومانى ، من بنط ٨ ، ١٠ ، ١٠ ،

وكانت مكنة الجمع الألمانية وتيبوغراف ، قد سبقتها إلى الجمع باللغة العربية منذ عام ١٩٠٤ أو ١٩٠٥ وأخلت صحف الآستانة تجمع حروفها عليها ووكانت حروفها وقتئذ ما زالت عربية الشكل كما لا يخنى ، وقبيل الحرب جاءت شركة اللينوتيب الإنجليزية والتي لها فرع في القاهرة ، بمكنة لتجمع حروفا عربية واقتنت مطبعة البنك الأهلى في روض الفرج واحدة منها وحاولت الشركة الإنجليزية في سنة ١٩١٣ أن تبيع إحدى مكناتها بلحمع الحروف العربية للصحف اليومية فاتفقت مع جريدة المقطم على تجربة المكنة في مطبعتها بعد أن كانت مطبعة المقطم قد

جربت مكنة التبوغراف المصنوعة فى ألمانيا ولم تجدها وافية بالغرض، ووضعت مكنة اللينوتيب فى مطبعة المقطم فى زهاء عام جمعت فى خلالها مواد كثيرة من بنط ١٦ ، ١٨ ، ٢٤ وكللك جمعت صفحات منها فى اللطائف المصورة فى عام ١٩١٥ فكان المقطم واللطائف المصورة أول صحف عربية فى مصر جمعت حروفها على اللينوتيب ولكن الحرب حالت دون بقاء تلك الآلة واقتناء آلات أخرى مثلها إذ تحولت مصانع اللينوتيب الإنجليزية إلى مصانع ذخيرة فتوقفت مؤقتاً عن صنع اللينوتيب العربية ، كما أن نفقات اللينوتيب فى مطبعة المقطم كانت عظيمة لا تبرر اقتناءها لجمع ٨ صفحات فقط كل يوم .

وهكذا تستمر رحلة الصحافة المصرية تؤيدها المطبعة وتقف إلى جوار المخرج المصحفى الذى استغل كل طاقاتها ، وكان وراء كل تجديد فى الصورة والحرف ليحافظ عليها من منافسة الصحف الأخرى . . ومن ارتفاع أسعار الورق . . والحبر أحيانًا . . ومن الصعوبات التي واجهته ! !

(٧) من صحافة الثلاثينيات .. إلى أوائل الخمسينيات

جلتا: روز اليوسف وآخر ساعة – أخبار اليوم – صحف التابلويد والصحف المسائية ونماذج من صحف أخرى . نشأة الجمهورية .

يقول نورثكليف ملك الصحافة فى بريطانيا: إذا أردت أن تقتل مجلة اتركها وحدها فى السوق ، وإذا أردت أن ترد إليها شبابها وتجعل توزيعها يحلق فى السماء، اخلق فما مجلة تنافسها.

فى بداية الثلاثينيات كانت بعض الصحف ملكاً للأجانب ، أما الصحف المصرية فقد قاست وعانت واهتزت المطبعة المصرية فنجد عبد القادر حمزة يصدر منذ ١٩٢٠ إلى ١٩٣٠، ١٤ جريدة تقفل كلها . ونرى إساعيل صدقى يصدر أمراً في عام ١٩٣٠ بإغلاق ٣ صحف مصرية هى البلاغ والكوكب لأحمد حافظ عوض د واليوم ٣ لتوفيق دياب . ولكن بالرغم من ذلك فإننا نسمع أن د البلاغ عيدق بالتطور الطباعى الذى نالت منه الصحف الأخرى قسطاً ، فيشترى ماكينة جديدة للطبع ثمنها ٧ آلاف جنيه وقسطها الشهرى ٧٠٠ جنيه ، ولكن قرار إسماعيل صدقى كان أقوى منه !

ويزداد عدد الصحف - بالرغم من قرار صدق - ويرتفع عددها إلى أربعين صحيفة ومجلة ، وتظل ترتفع حتى نجدها فى أوائل الخمسينيات وقد بلغ عددها خمساً وعشرين ومائة صحيفة ودورية ، وكانت الصحافة فى هذا الوقت وراء كل تطور وكل جديد وكل قضية ،

وكانت المطبعة - التي تطبع عليها الصحف المعارضة - ووضوعاً هامناً للمعاكسات بين الصحف والسلطة ، ذلك أنها اعتبرت الصحف و مصنعاً ، وينطبق عليها قانون ١٩٠٤ للمصانع المصرية وأنه و محل مقلق للراحة . مضر بالصحة العامة . خطر ، . . ! وبالرغم من هذا كله فقد واجهت الصحف التجربة بإصرار ، وأخلت تبسط من أسلوبها الذي بدأ يصل إلى كل الناس ، وواجه الإخراج هذا التطور فأخذ يشارك اللغة الصحفية الجديدة ، السهلة القراءة ، يعرض الصور والرسوم والكاريكاتير ، وانتشر العنوان الكبير .

. . .

ولا نستطيع أن ننكر دور شارع محمد على فى تطوير العمل الطباعى بوجه عام والعمل الزنكوغرافى على الخصوص ، فقد امتلأ الشارع بمحلات الخطاطين والحفر وتجليد الكتب والمطابع التى ساعدت على انتشار الصحف ، ونسمع أنه فى سنة ١٩١٤ وفد إلى شارع محمد على خطاط شهير اسمه وحسين حسنى ، ونشر إعلاناً فى الصحف يقول إنه مستعد لكتابة جميع ما يطلب منه بأنواع مختلفة بدقة واعتناء ومن أراده . . يخابره بعنرانه أمام مخزن روائح عبان بك نورى . وكان يصدر فى هذا الشارع صحف الفلاح والأفكار والمحروسة والحال وبجلات الصاعقة ، الخلاعة ، الأرغول ، حمارة منيتى ، هدى الإسلام ونور الإسلام .

هكذا استقرت روح هذا العصر على المنافسة والتطوير ومحاولة اللحاق بركب الحضارة المتدفق من الغرب ، وانتشرت الصحف ، واتسعت دائرة توزيع المجلات وينشئ أحمد الصاوى محمد مجلته الشهيرة « مجلتى » ويجند لها جيشاً من الصحفيين القدامى والجدد وتجده يبتكر طريقة جديدة في كتابة العناوين والإخراج فهو مثلا تحت باب « على المكشوف » يضع رسماً جديداً في كل عدد . ونجد اسم المجلة نفسه وقد كتب بالخط الحر خط البد الذي نكتب به .

ونجد فى عدد أول ديسمبر ١٩٣٤ رسماً لفنجان قهوة على أرضية مدورة . . وسوداء تحت عنوان د فنجان قهوة مع ه ويبدأ فى نشر رواية د رصاصة فى القلب ه مع صورة طويلة لتوفيق الحكيم . شرح الصورة يقول : عن صورة زيتية للمصور الكبير أحمد صبرى .

. . .

أما فى المجلة الجديدة اسلامة موسى فى عدد مايو ١٩٣٠ فنجد مقالا علمياً مصوراً عن ذكاء القرود وإنسانيتها ، والصور كبيرة وكلامها يقول : « ثلاثة من الشمبانزى تتناول طعامها على مائدة البشرالمتمدينين » .

. . .

هكذا بدأ العنوان الصحنى يتحرك وبدأت الصورة تنمو وتكبر وتنتشر ليس في الصحف فقط ولكن في المجلات أيضاً .

كيف صدر العدد الأول من روز اليوسف ؟ :

فى تواضع يروى الأستاذ زكى طليات فى حديث نشر فى جريدة الجمهورية يقول المحرر*: الفنان زكى طليات ذكريات هامة فى تاريخ الصحافة المصرية ، فلقد عاصر فترة هامة من حياتنا الصحفية فى العشرينيات بكل ما فيها من صراع وتناقض وتنافس فى وقت بدأت فيه مصر تغير ملامع وجهها الاجتاعية .

لقد تركت روز اليوسف الممثلة الأولى مسرح رمسيس ، كنا خمسة نجتمع في مقهى وكنا نناقش هذا الأمر ونبحث له عن حل ، والحمسة هم محمد التابعى . روز اليوسف . إبراهيم خليل . أحمد حسن . زكى طليات . ومن هنا بدأ التفكير في إصدار روز اليوسف .

وعرضت روز اليوسف على أمير الشعراء إنشاء مجلة فنية باسمها وكان روزاليوسف فى ذلك الوقت اسما تجاريًّا ناجحًّا، وظهرت روزاليوسف وكان المقال الأول فيها والذى وقعته الكاتبة الفنانة يقول : إن هذه المجلة ستعنى بالشئون الثقافية وأهمها المسرح ، وأنها ستنول التوجيه السليم لهذه الحوركة وستكون صفحاتها دائمًا للبناء .

ومن ذكريات مجلة روزاليوسف والأستاذ التابعي يروى الأستاذ زكى طليات : كان التابعي لا يسير إلا وقد انتفخت جيوبه بالكليشيهات بين ورشة الحفر والمطبعة، وكان الصباح يشرق على أنا والتابعي في مطبعة البلاغ نسلم المقالات ونأخذ المقالات إلى مقهى قريب مكان و بار أنجلو » حيث نجلس نصححها بعد أن يطلب التابعي كأس زبيب بخمسة عشر مليماً وأشاركه أنا في و المزة ، وتقول روزاليوسف : إن التابعي كان يذهب إلى المطبعة وورشة الحفر راكباً دراجة اشترتها أسرة

ه الجمهورية : ١٥ أكتوبر ١٩٧٢ .

تحرير المجلة بعد أن امتنعوا عن التلخين التحويش » ثمن دراجة للتابعي توفيراً للمواصلات بين المطبعة وورشة الحفر .

آخر ساعة . . والتابعي :

إن محمد التابعي هو جنتلمان الصحافة المصرية كما كانوا يسمونه . وقد بدأ حياته الصحفية بخمسة قروش وانتهى إلى أكبر مرتب فيها في ذلك الوقت . تخرج من مدرسة الحقوق عام ١٩٢٣ وبدأ حياته موظفاً للتموين في مدينة السويس ، ثم جاء إلى القاهرة ليعمل موظفاً في البرلمان ومنه بدأ حياته الصحفية ، وشارك في تأسيس روز اليوسف وآخر ساعة ثم المصرى الذي باع نصيبه لمصطفى النحاس باشا في عام ١٩٣٨ . وكتب الأستاذ التابعي في افتتاحية المصرى يقول : وعد واحد فقط هو الذي نتقدم به إلى القراء أن نحاول ما استطعنا أن نلخل على المصرى دائماً لوناً من روح العصر الذي نعيش فيه عصر السرعة والاختزال والقصد إلى الملف من أقصر طريق عصر الأخبار والأخبار ودائماً الأخبار .

ويعلو ويشتهر صيت التابعي ككاتب صحفي ذكى لماح. وكانت الصحيفة والمجلة في هذا الوقت تعتمد كل الاعتماد على اسم كاتبها وشهرته ، وكان قد عرف بأنه صاحب الألقاب والتسميات فسمى إساعيل صدق و أبو السباع ، وحلمي عيسى و وزير التقاليد ، وعبد الحميد بدوى و مأذون القرية ، مقلداً بذلك أبو نظارة ويستمر التابعي حتى تفتح له الآفاق ؛ أعطاه ماهر فراج - أشهر موزعي الصحف - سلفة ، واتصل به طلعت حرب يعرض عليه سلفة ليصدر العدد الأول من آخر ساعة في ١٤ يوليو ١٩٣٤. وبصدور أول عدد من آخر ساعة بدأت مرحلة جديدة في الإخراج الصحفي الجديد .

التابعي والرقابة:

كان التابعي متحديدًا دائمًا ومن أشهر ما كتبه متحديثًا الرقابة في ٢٦ ديسمبر ١٩٥٠ في آخر ساعة . كتب يقول :

إن مصطفى النحاس يشيد فى عام ١٩٥٠ بقلسية القضاء واحترام القضاء ، ولكنى أذكر أنه كان قد أفضى فى عام ١٩٣١ بحديث لمراسل جريدة فرنسية وكان الحديث مما لا يتفق فى كثير أو قليل مع قلسية القضاء واحترام القضاء . . .

وفؤاد سراج الدين يبكى ويستبكى على حرية الصحافة فى أعوام وفؤاد سراج الدين يبكى ويستبكى على حرية الصحافة فى على حرية الصحافة فى عام ١٩٤٥ ، ومكرم عبيد باشا يدافع عن استثناءات حكومة مصطفى النحاس فى عام ١٩٣٧ ثم يهاجم استثناءات حكومة النحاس فى عام ١٩٤٧ .

والدكتور محمد حسين هيكل زعيم الأحرار المستوريين يغضب اليوم للاعتداءات على حرية الصحافة وعلى حرية الفكر والرأى والنشر، وتقول لى الذاكرة إن حزب الأحرار المستوريين كان أول حزب اعتدى على حرية الصحافة ووضع السابقة الخطيرة .. سابقة مصادرة الصحف وتعطيلها وكان ذلك في صيف ١٩٢٨.

. . . . وسكرتيرو التحرير

وفي عدد الأخبار الصادر في ٨ نوفمبر ١٩٥٤ يسخر التابعي من سكرتيرى التحرير ويقول : مطلوب عقد امتحان في دور الصحف!!

أصبحت أرى ـ والحجة من الدليل القائم بيدى ـ أنه ينبغى عقد امتحان عام لهيئات التحرير والترجمة والتصحيح والتوضيب في دور الصحف .

فى برقية من أمريكا أن لصاً سرق خمس مواسير من الحديد
 وزنها ألف وماثتا رطل ...

وهرش المترجم علمه الواسع فى الأثقال والموازين وأضاف بين قوسين (أى طن وخُمسطن) ظنتًا منه أن فى الطن ألف رطلا. وهذا خطأ لأن الطن فيه ألف كيلو جرام أى نحو ٢٢٥٠ رطلا. وكان من مسئولية سكرتير التحرير الفنى (الموضب) أن يكتب كلام الصورة وشرحها (Caption)

● وعباس الأول والى مصر الذى حكم فى منتصف القرن الماضى التاسع عشر اصطدم مرة فى مجلس النظار بناظر المعارف سعد باشا زغلول! أو هكذا زعم الأستاذ الذى يوضب إحدى الحجلات. وسعد زغلول لم يكن قد ولد بعد فى عهد عباس الأول ، كما أنه لم يكن هناك يومئذ مجلس للنظار ... أى للوزراء ... أو وزارة للمعارف! ولكنها سابقة فى الجهل . . . أو الإهمال!!

تطور الإخراج . . في آخر ساعة :

وفي نظرة سريعة على آخر ساعة نجدها فى أول أيامها تشبه مجلة روز اليوسف، وفى العدد رقم ٢٧ المكون من ٦٤ صفحة نرى بداية و اللعب ، بالعنوان واستخدام الكليشيه الأسود مكتوب عليه باللون الأبيض وينتشر العنوان بنط ١٢ الذى يقسم المقال ويبسر القراءة، وكذلك الفواصل وتنتشر الأخبار القصيرة ، ونقرأ عنواناً ثانياً يقول : وأولاد الذوات . . أولاد الإيه ، ! والعنوان مكتوب فوق رسم .

وفى العدد رقم ٤٥ نجد ٤ صفحات ، ملزمة ملونة باللون الأزرق ، ويختار الخرج الصحفى موضوعًا لهذه الملزمة بعنوان و أمير يقاضى الحكومة لزيادة مرتباته » ويضع خطوطًا حمراء تحت العناوين . وكانت الصفحة مقسمة إلى ثلاثة أعمدة ، العمود الأوسط منها كله مطبوع باللون الأحمر وعليه أرضية أخرى بها علامة الجنيه الإسترليني المعروفة ، والعمود يروى بالأرقام مخصصات الأمراء في مصر عام ١٨٩٩ ويقول :

الجناب العالى الخديو
 من ١٠٠ ولى العهد أبو والدته
 والدة الحديو
 الأمير محمد على شقيق الحديو
 حديجة هانم شقيقة الجناب الخديو

وفى العدد رقم ٥١ موضوع عن الثروة والوزراء عنوانه يقول :

وزير سابق يفكر فى الانتحار

ويضع المخرج الصحنى أوراقـًا مالية وقروشـًا مصرية باللون الأحمر فوق صفحة كتبت بالأسود .

. . فى العدد نفسه فى صفحة ٢٤ تحت عنوان «مطرب فى الثالثة عشرة من عمره يتقاضى ٢٥ جنيها فى الشهر ، والموضوع عن الأستاذ محمد عبد الوهاب ، وفى نهاية الموضوع فاصل وتحته كلام يقول «نشرت الأهرام هذه الكلمة من عشرة أعوام وكان أول ما نشر عن الموسيقار محمد عبد الوهاب ، .

. أما فى العدد ٤٨ وفى صفحة ٣٧ تحت عنوان صغير « كواكبنا ووسائل المتجميل » . « الآنسه أم كلثوم تستحم باللبن الحليب ! » والعناوين ما زالت مجموعة بطريقة الصف بنط ٢٤ أسود .

. . ومن العناوين المثيرة في يناير ١٩٤٨ نجد داخل إطار حكمة الساعة وقد كتبت بخط اليد داخل إطار مشرشر . « رزق الهبل على الوفديين ! » .

. . فى أول سبتمبر ١٩٤٨ فى العدد ٧٢٧ نرى صفحة بيضاء كاملة وسطراً صغيراً فى ذيل الصفحة جمع بنط ١٢ أسود يقول :

« هذه الصفحة لم تحلفها الرقابة ولكنها استحمت بصابون نابلسي فاروق » . . في فبراير ١٩٥٧ تحايل محرج آخر ساعة على الرقيب الذي منع نشر أية أخبار عن حريق القاهرة برغم الحسائر الضخمة ب التقط الصحى خبراً صغيراً يقول : وزارة الشئون توزع إعانات على بعض المنكوبين ، وتنشر آخر ساعة صور الذين وزعت عليهم المعونات وأرضية كل واحد من هذه الشخصيات الدمار الذي حل بالقاهرة من مبان عمرقة . . . ويفوت الرقيب أن يحذف الصور أما نص

الكلام فلم يشمل ولا كلمة عن حريق القاهرة !!

. . في ١٣ يناير ١٩٥٤ تبدأ مجلة آخر ساعة بوضع أخبار « ليس لها عناوين » ولكن كل خبر معه صورة نصف عمود وكانت الصورة هي عنوان الخبر ، وذلك في الصفحة الثالثة وتحت عنوان شامل « آخر لحظة » .

. . في عام ١٩٥٤ نرى تحت عنوان « عندما غنت أم كلثوم » صورة كبيرة وهي تغني ورسمًا صغيرًا لأحمد رامي ورأسه يدخل قليلا في الصورة .

. . وفي أشهر صور آخر ساعة ما صوره عبده خليل عام ١٩٣٨ حيث كان محمد محمود رئيسًا للوزراء وكل الزعماء على خلاف بعضهم مع بعض ، ومع ذلك استطاع المصور الذكى أن يسجل بعلسته صورة تشمل جميع الزعماء المختلفين وقد وقف بعضهم بجوار بعض بعد أن جمعتهم حفلة عقد قران كريمة عبد الفتاح يحيى . وكذلك صورة « رقصة الحرب » الشهيرة لصلاح سالم في السودان .

. كذلك وتحت عنوان و آخر ساعة تعثر على محفظة الوزير وتقدمها بلا حلاوة ، صورة لسليم حنا الوزير يخرج من سيارته متجها إلى مجلس الوزراء وآخر ساعة تحدد بالدائرة البيضاء المحفظة ملقاة على الأرض وتنشرها في عددها الصادر في ١٧ مارس ١٩٥٤ .

. . .

أخبار اليوم :

ويصدر العدد الأول من أخبار اليوم فى ١١ نوفبر ١٩٤٤ ، وتبدأ مرحلة . هامة فى الإخراج الصحفى، فهى مجلة طبعت على حجم الجريدة وفى شكلها ، وكان على الإخراج أن يجمع بين الاثنين ! وهذا هو الجديد الذى قدمه صاحباها

على ومصطنى أمين وعاونهما فى الإخراج حسين فريد وهو المخرج الصحى الذى قالت عنه مجلة آخر ساعة ، إنه الجندى المجهول ، الديكتاتور الذى يتجكم فى نظام الصفحات ، وإنه عمل سكرتيراً لتحرير مجلة كل شىء ثم المصور ثم الدنيا المصورة والهلال الشهرى ، وتولى سكرتارية تحرير الاثنين فى عهدها الذهبى ثم استقال مع رئيس تحريرها عندما استقال ليصدر أخبار اليوم .

والجدير بالملاحظة أن « أخبار اليوم » لم تغير من تبويب صفحاتها منذ إصدارها إلا في عام ١٩٧٣ – بعد ٢٩ سنة — وكان التغيير بسيطنا ، فقد أنقصت عرض المانشيت الكبير من ثمانية أعمدة إلى خمسة فقط وارتفعت بإطار الصورة الثابت ذي الأعمدة إلى أعلى الصفحة الأولى .

. . ويصدر العدد الأول من « أخبار اليوم » ونشاهد في الصفحة الأولى تحت عنوان : « هذا ما نريده » .

باسم الله نستأنف جهادنا فى سبيل مصر ، مؤمنين عقها فى الحياة والحرية والكرامة والمجد آملين أن نكشف لهذه الآمة عن ذخائر قوتها عاملين على أن نبذر فى حقل الوطنية ما يعين الجيل الجديد على أن يرفع رأسه ويستنشق هواء الآحرار !

ولا نريد أن تكون سياستنا لغزاً من الألغاز ، فإن سياستنا هي الصراحة التي تحمر منها بعض الوجوه ، الصراحة التي قد تلتهب من سياطها بعض الظهور ، وسياستنا الحق أينها كان . . في يد الضعيف العاجز

وعلى الطاغية المستبد الجبار .

ورحلة أخبار اليوم طويلة ولكننا وبسرعة نجد مثلا فى العدد الصادر فى ٢٧ يوليو ١٩٥٣ مقالا قد جمع كله بنط ١٧ أبيض ، اختار منها المخرج الصحفى بعض الفقرات ووضع تحتها خطوطاً ، للإبراز ، واختار بعض فقرات أخرى وجمعها على بنط ٩ ــ للإثارة ولفت النظر ، المقال يقول :

صاحبة الجلالة . . لا تزال صاحبة الجلالة

« كلما قويت الصحافة قوى الهجوم عليها ، والصحافة الضعيفة كالمخلوقات الضعيفة تدوسها الأقدام ولا تحسب لها حساباً والصحافة المصرية قوية ، بل هي أقوى صناعة مصرية »

وفى بنط ٩ نقرأ :

وعما يؤسف له أن الصحافة المصرية وصلت إلى ما وصلت إليه من مجد على أقلام كتابها وحدهم . وكانت الحكومات المتعاقبة حرباً على الصحافة لا عوناً لها ، ولقد سقطت صحف كان يجب أن تعيش لأنها كانت تتولى مهمة السفارة لمصر فى الخارج بأقوى عما يستطيع أن يفعل ألف سفير وسفير . . ! ! ولو أن الحكام عرفوا مثلا الحسارة الفادحة التى أصابت مصر

1.0

بإغلاق مجلة الرسالة لفضلوا أن يغلقوا عشر مفوضيات ، ويفتحوا مجلة الرسالة

وكانت الأخبار والأسرار هي في المقام الأول للصحيفة ، ضرورة فرضتها
 روح هذا العصر روح الأخبار المثيرة والأسرار والمكالمات التليفونية الهامة التي عن
 طريقها كانت تتم القرارات الوزارية !!

. . وتهتم أخبار اليوم بالصورة وبالرسم وبالكاريكاتير وبالعنوان؛ فنرى مثلاً عنواناً يقول «حرق جمان بيفان على أنغام موسيقي بتهوفن » .

. . تهتم أخبار اليوم بالصحفى بالقدر نفسه الذى تعطيه المصور ، فنرى مثلا موضوعاً هاماً وقد تم جمعه كله ببنط ١٨ أسود ويقول :

أخبار اليوم تسأل خروشوف

وخروشوف يجيب على سؤال أخبار اليوم

والرد الحطير الذي حملته وكالات الأنباء إلى جميع أنحاء العالم ، ومع الخبر صورة على عمود لمراسلها محمد راغب مراسل أخبار اليوم في فيينا .

. . ومن الصفحات التي نجحت إخراجيًّا ولم تستمر صفحة « قيل وقال » ، فنرى في عدد أخبار اليوم الصادر في ٢ يوليو ١٩٦٠ ، اسم الصفحة مثلا ليس في أعلاها ولكن نجده تحت عنوان « ما الذي يفتح عيون الأولاد » .

والملاحظ في هذه الصفحة أن مخرجها كان في عنى عن استعمال الفواصل الطولية ، « وفتح » موضوعات الصفحة بعضها على بعض في تناسق . . جميل ولم « يفصل » الصفحة بأي جداول سوى فاصل للإعلان الموضوع على عمودين وقد استعمله على شكل مجموعة من النجوم السوداء بعضها بجوار بعض ، وهذه الصفحة كل يقولون في التعبير الصحفي الشائع « خبطة » .

صوت الأمة:

وفي نظرة سريعة إلى صحيفة وصوت الأمة ، نجد في العدد الصادر ٦ فبراير ١٩٥٠ رسمًا لبوق باللون الأحمر يقطع كلمتي صوت الأمة ويكون و ترويسة ، العدد . وعلى ثلاثة أعدة داخل إطار نقرأ و تأليف الوزارة العراقية الجديدة ، ويستعمل مخرج الصفحة الخطوط السوداء والخطوط الحمراء تحت كل سطر من العناوين لتأكيدها وإبرازها ويكثر من استخدام الجداول العرضية بين الموضوعات ، والملاحظ أنهم كانوا يضعون الصور في أسفل الصفحة في و ذيلها » . ونجد العناوين وقد انتشرت تحتها الرسوم الثابتة مثل الكرة الأرضية ، وتنتشر فيها أيضًا الأبواب الثابتة مثل الكرة الأرضية ، وتنتشر فيها أيضًا الأبواب الثابتة مثل أخبار قصيرة ، حدث في ال ٢٤ ساعة الأخيرة ، وفيها كلمة وحدث وقد كتبت بالأبيض على الأرضية السوداء . وفي صفحة ٧ تحت عنوان و الرياضة ، المعالم وحجمه بحجم العنوان .

أما فى العدد الصادر فى ٤ فبراير ١٩٥١ فنرى إطاراً على عمودين فى أقصى اليمين عنوانه على ثلاثة أعمدة ، ويستمر كلامه على عمودين حتى نهاية الصفحة والعنوان يقول :

الضلالة لا تلد هدى

بقلم الكاتب الوفدى المعروف صاحب التوقيع ، ونفاجاً بالتوقيع هكذا دم .. ا ، !!

وكانوا يجمعون الأخبار كلها بنط ١٧، أبيض أما العناوين فتجمع بنط ١٧ أسود .

1.4

ثم نقرأ إعلاناً يقول: وصوت الأمة لسان حال الوفد المصرى ، ستصدر في ثمانى صفحات متوسطة ابتداء من صباح الأربعاء القادم والثمن و مليات فنحن نحارب الغلاء معك ونحارب الاستعمار والظلم وفي العدد نفسه نقرأ هذا الخبر وتدرس الجهات المختصة بعض الطلبات المقدمة إليها باستيراد كيات من الورق من كندا وذلك لشدة حاجة الاستهلاك الحيل إليه و .

البلاغ (۲۸ يناير ۱۹۲۳) :

أما البلاغ وله قصة كفاح طويلة ، وأمامنا العدد الصادر في ٢٥ مايو ١٩٥٠ فإننا نجد رأس الصفحة يتكون من التاريخ ، ثم أسهاء أصحابه والعنوان وإعلان عن الكوكاكولا باللون الأحمر ، وتحت هذا الرأس سطران على سبعة أعمدة بالحروف بنط ٧٧ وتحت خطوط حمراء تقول العناوين :

نص البيان المشرك عن إباحة إرسال السلاح إلى دول الشرق الأوسط

الدول الثلاث تتلخل فى الحال إذا رأت دولة تستعد لخرق صدور الهدنة وينزل الموضوع الرئيسي كله على عمودين كاملين بنط ١٢ أسود ، وإن كان هذا البنط يستعمل فى العناوين فقط فهو استعمله فى هذا الموضوع تأكيداً لأهميته .

وفي داخل هذا العدد نقرأ هذا الحبر الصغير على الصفحة الثانية :

ماكينات اللينوتيب لمجلة روز البوسف

تولى تركيب ماكينات اللينوتيب بمجلة (روز اليوسف ، محمد سيف الدين أفندى مهندس اللينوتيب بدار (البلاغ » .

وفى الصفحة السادسة ، صفحة السينما والمسرح ، العنوان فى وسط الصفحة
 رسم وتصميم بإمضاء « اجق » .

أما الصفحة الثامنة من العدد فقد أعدت إخراجيناً على طريقة التابلويد وصفحتان صغيرتان بالعرض، وقد امتلاتا بالأبواب الثابتة، والصفحتان تحت عنوان و عبله البلاغ » وفرى تحت عنوان و كلمة حق » عن الشرق والغرب بتوقيع إبراهيم نوار ، و و أقوال قيلت » و و صدق أو لا تصدق ، وقصة مصرية بقلم أمانى فريد وعنوان « طرائف . طرائف . وجريمة من :

. . .

وتجذب الصحافة « صاحبة الجلالة » الوزراء للعمل فيها ، ويتخرج منها أحياناً وزراء ، وفي عدد المصور ٩٩٥ الصادر في الجمعة ؛ فبراير ١٩٣٨ على الصفحة التاسعة خبر على عمود واحد بعنوان بارز يقول :

في عالم الصحافة

وزراء سابقون يشرفون على التحرير

علمنا أن الوفد المصرى اشترى «حصة» كبيرة فى جريدة «المصرى» وأصبح له حق الإشراف على سياستها وإدارتها . وكذلك اشترى «حصة» فى جريدة الجهاد وصار له أيضاً الإشراف نفسه عليها . وقيل إن حصة الوفد فى كل منهما لا تقل عن النصف . ويتولى الاستاذ نجيب . الهلالى بك إدارة سياسة هذه الصحف بمعاونة زملاء من خيار الكتاب .

1 . 9

وقد بدأ نجم الصحافة يتألق باختيار أربعة من الصحافيين البارزين وها نحن أولاء نرى ظاهرة أخرى جديرة بالفخار وهى اشتراك بعض الوزراء السابقين فى التحرير والإشراف على بعض الزميلات ، وهكذا أصبحت الصحافة والوزارة تتبادلان العمل فنرى صحفيين يصبحون وزراء ثم ذرى وزراء يصحبون صحفيين .

عن صحافة التابلويد:

مثيرة حقيًا صحافة التابلويد ، ويبدو أن أصحابها قد اختاروا هذا الحجم للإثارة فنجد السياسة لمحمد حسين هيكل قد «وضبت» بحجم النصف وجدد في البناء والشكل وأفرد صحائف للأدب والفن والزراعة .

في السياسة:

كنا أحياناً لا نجد الصفحة الأولى ، فقد حذفت بفعل الرقابة والمطبعة لا تسهم بمقال آخر ، فكان من أغرب ما يحدث أن نرى رأس الصحيفة وقد اشتمل على أسهاء صاحبها ورئيس تحريرها ومديرها ثم الصفحة الأولى بيضاء فيا عدا الجداول التى تحدد مكان الأعمدة ثم إطاراً في الوسط به الأسهاء نفسها مرة أخرى !! .

فى الاشتراكية :

ظهرت هذه الصحيفة في حجم النصف لإبراز العنوان والصورة والعنوان اللاذع

11.

- الذى جعلها نهباً للمصادرة - والمقال القوى . ومن أمثلة هذه العناوين والصور :

و رعاياك يا مولاى : الصور تمثل بؤس أفراد الشعب وشقاءهم ما بين شيخ متهدم وطفل فى أسال بالية ، وكان إخراجها أبلغ تعبيراً من ألف كلمة مكتوبة !

عرايا . . وعرايا : عرايا فى الكباريهات فى ملابس والسواريه ، وعرايا

- ف الشوارع لا يجدون ما يستر عوراتهم !!
 - كريم ثابت ما الذي ينصبه مستشاراً للإذاعة ؟
 - الشعب . . الشعب . . يا مصطفى النحاس .
 - إلى الذين يصطافون في الحارج .
 - اغضب أيها الشعب .
 - استح يا سراج الدين .

ولم تستمر الصحف التابلويد في مصر كثيراً ، إلا أنها تعود وتظهر في صحف المجلات الجامعية . وهي في تصورنا أن القارئ الشرق لم يتعود هذا الحجم من الصحيفة ! هل هي صحيفة أم مجلة ؟ فهي تحوى عيوب الجريدة — طباعياً — وليس فيها مزايا المجلة !

عن الصحافة المسائية :

إذا أرادت الصحف المسائية أن تنجع فلا بد وألا تجرى وراء صحف الصباح، ويجب أن يكون لها طابعها الخاص وأخبارها الخاصة . . لماذا لا تنشر قصة كبيرة ، جريمة في الصفحة الأولى أو تحقيقاً صحفياً يمس مشاكل الناس وحياتهم ؟ لماذا تصر على تبوبب صفحاتها على غرار الصحف الصباحية . . لا بد أن يكون لها

طابعها الجديد وشخصيتها المبتكرة التى تتناسب مع عقلية قارئ المساء ونفسيته واتجاهاته ورغباته لكى تهز القارئ فى فراشه ساعة القيلولة ليرتدى ملابسه ويخرج فى الحر أو فى البرد ليبحث عنها .

إن الصحف المسائية في العالم كله أكثر انتشاراً من الصباحية مثل « لامونك» الفرنسية ، كل الطبعات الأولى من صحف لندن وأمريكا تصدر في المساء .

« الاخبار » : نوع جديد من الإخراج :

بصدور العدد الأول من جريدة « الأخبار الجديدة » فإن انقلابناً فى إخراج الصحف الصباحية فى مصر قد فرض نفسه ، فنحن ذرى الصفحة الأولى وقد جاء المانشيت فوق رأس الصفحة . . وهذا جديد . . ويرتفع المانشيت إلى خمسة عشر سنتيمتراً باللون الأحمر . . وهذا مثير . . وفرى فى الصفحة الأولى وحدها نحو ثلاثين خبراً على عود وتحت « الترويسة » إشارات لأخبار الصفحة الأولى التى تغرى القارئ على التهامها فى شكل « سطر بن بنط ١٨ بعضهما فوق بعض ومتساويين » .

لقد تغير قارئ هذه الأيام؛ فقارئ الثلاثينيات غيره فى الأربعينيات ، مختلف تماماً فى مطلع الحمسينيات ، فقد استبدل الطعام الدسم واكتنى بأكل و السندوتش ، وكان على الصحيفة أن تساير روح العصر .

ولا تكتنى الأخبار بللك الإخراج المثير ، إنما تحاول أن تفرض حجم التابلويد بإخراج جديد ولكنها تستعمله فى ملاحق الإعلانات فقط ، وبالرغ من ذلك فلم يكتب له الاستمرار _ ! _ وكما انقلبت الصفحة الأولى تغيرت أيضاً بقية الصفحات فنرى مولد الصفحة الأخيرة فى الصحف المصرية، وهو مقال لكاتب بعنوان اليوميات، صورة كبيرة وباب يوى متغير للأطفال والعلوم والمرأة والعمال . . . وتمتلئ بالعناوين والرسوم والصور والفواصل والأبناط المختلفة من ٩ أبيض إلى ١٨ أسود .

وتتزعم والأخبار الجديدة ؛ نقل الصحيفة من المقال إلى الخبر . وعن قصة اسم الحريدة يقول مصطنى أمين رئيس تحرير الأخبار في ١٥ يونيو ١٩٥٤ :

وذات يوم زارنا الأستاذ عبد الرحمن الرافعي واقترحنا عليه أن ناخذ رخصة و الأخبار ، من الورثة فرحب بالاقتراح وقال إنه يهمه أن تعود و الأخبار ، التي كان يصدرها أخوه العظيم وتصبح من جديد علماً خفاقاً! وانتقلت لنا رخصة و الأخبار ، وعرض الأمر على زملائنا المحررين فعارضوا أن نغير اسم و الأخبار الجديدة ، بعد النجاح العظيم الذي ناله الاسم . وتحايلنا على المحديدة ، بعد النجاح العظيم الذي ناله الاسم . وتحايلنا على تنفيذ قرارنا فكانت كلمة و الجديدة ، تتضاءل شيشاً فشيئاً تحت اسم الأخبار حتى اختفت فجأة . . وأصبح اسم الجريدة و الأخبار ، فقط ! ولم ينتبه أغلب المحررين لهذا الذي حدث إلا بعد بضعة أيام ، أما القراء فإن بعضهم حتى الآن لا يعرف أن اسم الجريدة التي يقرأونها قد تغير منذ عام !!

● ويتفاخر رئيس التحرير بامتيازه فى تقديم الحبر فينشر فى العدد الصادر فى المدد الصادر فى المدد الصادر فى ١٩٥ أكتوبر ١٩٥٣ تحت عنوان * أخبار ٣ صحف !! * نشرت الأخبار يوم الاثنين الماضى فى صفحتها الأولى ما يأتى : محمود سليان غنام تقديمه لمحكمة الثورة فى الأسبوع القادم ، ونشرت * الأهرام * فى اليوم التالى الثلاثاء فى صفحتها الأولى ما يأتى . محمود سليان غنام لا يقدم لمحكمة الثورة فى الأسبوع المقبل . المحكمة تنظر قضايا جديدة حتى يوم الحميس . ونشرت * المصرى * فى اليوم المحكمة تنظر قضايا جديدة حتى يوم الحميس . ونشرت * المصرى * فى اليوم

نفسه الثلاثاء في صفحتها الأولى ما يأتى : محمود غنام التحقيق معه لم ينته بعد (وفي بنط ١٨) تقول الأخبار ، والآن ارجع إلى الصفحات الأولى في جميع الصحف التي صدرت صباح أمس لتعلم في أي الصحف تجد ، أخبار الغد ، .

- وتعرف الأخبار بالعناوين الحمراء المثيرة مثل ما فعل فى أول يوليو ١٩٦٠ . .
 دخروشوف ينذر خطر الحرب قائم » وارتفاع المانشيت ذى الحمسة سطور يصل الله خمسة عشر سنتيمتراً باللون الأحمر .
 - فى ٦ يوليو ١٩٦٠ العنوان الأحمر يقول :

« الضرائب أفادت ٢٠٠ ألف موظف »

ف ٧ يوليو ١٩٦٠ نرى عنواناً على ثلاثة أعمدة يقول و النيابة تندب طبيباً لتشريح ٢٠ دجاجة ، ويضع مخرج الصفحة صورة للجاجة ، والخبر تم جمعه على عمود ونصف عمود .

. . .

مرة أخرى نرى الصفحة الأولى وكأنها تابلويد فى ١٥ مايو ١٩٧١ تحت عنوان سطر واحد «جماهير ١٥ مايو» باللون الأحمر والصفحة كلها عبارة عن صورة واحدة عرضها سبعة أعمدة وبطول الصفحة وبجوارها مقال على عمود واحد بعنوان «جماهير ١٥ مايو »

. . .

الجمهورية . . . ٧ ديسمبر ١٩٥٣ :

ووسط هذا البحر الهاثيج من الصحف الإخبارية وصحف المقال ، تصدر صحيفة تحت الطبع

الجمهورية في ٧ ديسمير ١٩٥٣ في ١٢ صفحة ونشاهد في العدد الأول كلمة تحت عنوان لا الجمهورية ، كتبها أنور السادات

تقول الكلمة:

هذه الجمهورية تشق طريقها إليك بين الصحافة العربية . . تشق طريقاً واضحاً لا تخبط فيه ولا التواء ولا مجاملة ولا تحامل . لقد حددت أهدافها وآلت على نفسها ألا تنفذ إلى هذه الأهداف إلا بسلطان الصدق ، وفي ضوء الوضوح ،

وهي بهذا السلطان وهذا الضوء خليقة بقيادة الرأى وتوجيه الوهي الثوري في كل مرفق من مرافق الوطن .

إنها جريدة حرة . . حرة حرية الثورة التي تضيء طريقها بنار الحق . . ونار الحق تحرق الأصنام . . وتحرق المفاسد ، وتحرق الشرور والأكاذيب . . ولكنها لا تعرف أن تحرق البخور لأحد من الناس .

وهى جريدة قوية .. قوية قوة الثورة التى تخط طريقها إلى أهدافها عارمة مطمئنة لاتحتاج إلى الألسنة تطريها ولاإلى الأقلام تدافع عنها ، لأن الثورة يوم تحتاج إلى التصفيق والإطراء تكون قد فصلت من طبيعتها وتخلت عن دعوتها إلى الشرف والكرامة والحرية والسيادة وإعلاء قدر الوطن الحالد ، فوق جميع النواميس والاعتبارات والحكومات والحيثات .

وهى جريدة لم نرد لها أن تكون ورقا يقرأ ولاصوراً تطبع ولابضاعة تباع وإنما هى بين يديك وثائق من الحق والقلب والضمير،

ومن الحق والقلب والضمير يقتبس النور الذى يضىء الطريق إلى عالم جديد ، وأمل جديد ، ونحن شعب لنا قلب وضمير ولنا ثقة بالله وثقة بالوطن وثقة بوجودنا كشعب قادر على العمل من أجل نفسه ومن أجل جيرته ومن أجل العالم الكبير.

وهى جريدة سعة صدرها لقرائها من سعة صدر الوطن لأبنائه الذين ينميهم وينمو بهم . . فيها لكل مواطن عجال فسيح يبدى فيه رأيه مع الجمهورية أو عليها . . مادمنا جميعاً نعيش لجمهوريتنا الكبرى ومادامت جمهوريتنا الكبرى تعتز بنا جميعاً .

وهى إلى هذا حق مشاع لكل مواطن عربي .. هى قيثارة أعدت لكى يوقع عليها كل قطر عربي أناشيد القوة في سبيل حقه وأناشيد الود والإخاء في سبيل الفكرة العربية .. والسيادة العربة .

وأنور السادات ،

ويأتى تنظيم الصحافة فى ٢٤ مايو ١٩٦٠ وتنتقل ملكيات الصحف إلى الاتحاد الاشتراكى وتنافست الصحف فى التوزيع ، من فبرابر ١٩٦٨ حمى مايو من العام نفسه ، تنافست فى أن تطبع مبكراً فى العاشرة مساء حتى أصبحت الصحف الصباحية توزع فى المساء ، وفقدت الصحيفة الصباحية سحرها (إن القارئ يستيقظ ليبحث عن صحيفته الصباحية ظناً منه أن شيئنا هاماً قد حدث فى أثناء نومه) . وبالتدريج بدأت الصحف تشعر بأهمية الصباح فأخلت تطبع مبكراً ولا تطرحها فى الأسواق ليلا .

إنك وأنت تقلب صفحات ورق الصحف ، فإنك لاتقلب ورقـاً ، وإنما دماء المحررين والمصورين والخطاطين والعمال الذين لم يناموا الليل .

إن ظروف هذه الفترة الهامة فى تاريخ الصحافة المصرية هى التى دفعت بتطوير إخراجها ، فصغر حجم الحروف كان نتيجة طبيعية لقلة استيراد ورق الصحف مما أدى إلى إقلال عدد الصفحات . أما كثرة العناوين الكبيرة فكان بسبب الأحداث الهامة التى فرضتها طبيعة هذا العصر . وأصبح من العناصر التيوغرافية الرئيسية للصحف صور الشخصيات والمناظر التى تتصل بأخبار الصراع العالمي والحرائط التى توضح مناطق القتال .

ويشجع اتجاه الصورة فيصدر أصحاب المقطم ملحقيًا مصوراً عام ١٩١٤. وتحتل الصورة مكانًا مرموقيًا في الصحيفة لتعوض القراء عن الكلمة المكتوبة __ كلمة الرأى _ وتصرف انتباههم بالمصورة الجميلة !!

(٨) الكاريكاتىر . . . وروح العصر

الكاريكاتير سلاح خطير في يد الرسام الصحفي فإن رسماً واحداً يستطيع أن يشيع السخط أو الرضا بين الناس . . . والكاريكاتير ليس خبراً ولا تحقيقاً ولكنه تعليق في شكل قصة قصيرة ساخرة ! وهي تغني عن عشرة آلاف كلمة . . . !

والكاريكاتير: إصطلاح فنى للرسم والضحك الساخر الذى ينتقد الشخصيات والأوضاع السياسية أو الاجماعية ، وهى كلمة من أصل إيطالى هى كلمة د كاريكاتورا ، معناها الصورة التى تتميز بشخصيات مبالغ فى تصويرها .

وأيام الفواعنة: كان أحد الكتاب يعمل فى غرفة بمعبد الإله تحوت فأزعجته الضوضاء المنبعثة من الغرفتين اللتين تحيطان بغرفته ، وكان يقيم فى الغرفة الأولى بناء وفى الحجرة الثانية نجار ، وقبل أن يفقد الكاتب عقله من الأصوات المزعجة التي يحدثها الاثنان ذهب إلى البناء وقدم له مبلغاً من المال ليغادر غرفته ، ثم فعل الشيء نفسه مع النجار وقبل الرجلان الفكرة ، واعتقد الكاتب أنه استراح منها إلى الأبد ، وفي اليوم التالى اكتشف الكاتب أن النجار قد انتقل إلى غرفة البناء وأن البناء قد انتقل إلى غرفة النجار . إن هذه النكتة ليست بنت اليوم بل إنها أول نكته وجدت على ورق البردى منذ ه آلاف سنة ! أما الكاريكاتير الحقيقي عند

الفراعنة فقد بدأ عندما زحفت مصر فى هذه الآونة على بلاد أخرى وأسرت منهم كثيرين ، ونظر الفنان المصرى فإذا هناك رجال ليسوا من الفراعنة ولامن الكهنة ولا من السادة . . وإنما مجرد رجال . . مجرد أسرى إذ ليس فى استطاعته أن يقول رأيه فيهم بمنتهى الحرية بدون أن يخشى أحداً . . !!

وهنا أتيحت لهذا الفنان أول فرصة ليصنع الكاريكاتير . . . وكانت بدايه هذا الفن الجديد عن طريق نقوش مختلفة نحتها ونقشها الفنان المصرى لهؤلاء الأسرى ، وصورهم فى بعضها مثل وحزمة البصل و يقبض على خصلة شعورهم الطويلة فرعون مصروفى يده المرفوعة سوط يضربهم به !!

وأيام اليوفان: نقرأ عن ارستوفان وأرسطو يتحدثان عن شخص اسمه دبوسونه كان يسخر من الناس بالصور وقد انتهت حياته بالتعديب بفعل هذه الصور الساخرة ، وكذلك اشتهر بهذا النوع دافنشى الإيطالى وجويا الأسبانى ، ودومييه الفرنسى فى القرن التاسع عشر ، ولكن الكاريكاتير اليوم لم يعد مجرد تحريف وتحوير للخطوط ، بل إن وراءه رسالة سياسية واجتماعية ، فيها يكشف أخطاء الساسة ويفضح عيوب المجتمع ويصطدم أحياناً بالمنطق العادى للتفكير ، فيقدم صورة لامعقولة ولامنطقية تفاجئ عقل المتفرج وتخرجه من حياته المنطقية ولو للحظة قصيرة ولكنها كافية لأن يسأل نفسه : ماهو العقل وما هو المنطق . . وما هو التفكير ؟!

ولقد عرف الكاريكاتير في مصر الحديثة ، أيام أبو نظارة ولأن هذه الصحف تعرضت للتعسف والمصادرة قبل الاحتلال البريطاني لم تجرؤ الصحف الأخرى على نشر الكاريكاتير!! ، ولم ينم الكاريكاتيروينشر إلا في العشرينيات حيث التناقضات في كل مكان والحلافات الداخلية على أشدها ، فنرى مجلة والكشكول ، التي كان يصدرها سليان فوزى وقد امتلات بالكاريكاتير الذي أخذ قسطاً وافراً من

اهتمامه ، وكان يهدف به فى كثير من الأحوال ليس « الترويج » وحده ولكن التشهير بكل صورة ، خاصة . . بالوفديين . وكان هناك رسام مشهور يقوم بعمل هده الرسومات واسمه « سانتيز » وينشط الرأى السياسي وينمو معه الكاريكاتير ثم جاء محمد التابعي وجعل من الكاريكاتير عصبًا للمجلات التي كان يصدرها مثل روز اليوسف وآخر ساعة ، وأخدته بعد ذلك صحفنا اليومية بعد عام ١٩٤٠ . ونجد شخصيات كاريكاتورية خالدة ارتبطت بأذهان الناس فترة طويلة مثل المصرى أفندى ، رفيعة هانم ، حمار أفندى ، مخضوض باشا ، وفدى أفندى ،

ولعل من أروع رسوم الكاريكاتير التى نشرت للمصرى أفندى يتحدث فى عنف إلى حيدر باشا وزير الحربية فى ذلك الوقت منذ نوفجر ١٩٥٠ والمصرى أفندى يقول : وأوامر الشعب خلفاً در . . إلى الأمام سر! » وإلى الأمام نجد غرفة وضع عليها لافتة تقول و بلحنة التحقيق » .

وتستفيد الصحافة من الحرية والنسبية ، التى توافرت فى عاى ٥٠ و ١٩٥١ فنرى صحفاً جديدة تظهر فى الميدان وتكسب قلوب الملايين مثل : اللواء الجديد والكاتب .. والملايين والجمهور المصرى ، والدعوة والاشتراكية . واهتمت كل هذه الصحف بالكاريكاتير . وأحرزت روز اليوسف قصب السبق فى عرض قضية الأسلحة الفاسدة وكان كل عدد يزدان بالكاريكاتير!!

أما اللواء الجديد فأخذ يستخدم الأسلوب الكاريكاتيرى وينشر قصصاً تاريخية عن الملكية في آخر أيامها قبل الثورة الفرنسية بعناوين مثيرة تقول :

الملك في طريقه إلى المقصلة.

والشيخ متلوف.

وهناك قصة بين التابعي وإسماعيل صدق بطلها الكاريكاتير فقد كان التابعي يزور رئيس الوزراء الذي قال له:

ـــ اشمعنی الرسام بتاعك مش لاق حد غیری أنا ؟ أنا وجهی لا يصلح للكاريكاتير ! تعرف يا أستاذ مين اللي وجهه كاريكاتور خالص

وينفع للرسم ؟ النحاس باشا بتاعكم . . ليه ما ترسموش كاريكاتير ؟ ويقول التابعي ابتسمت أنا وقلت :

ــ نرسمه يا باشا . . لما يكون فيه مناسبة !

ويرد صدق باشا:

- قلت لك إن الكتابات والمقالات لا تهمنى فاكتب كما تشاء بس حاسب فى الكاريكاتير . المقالات نقلس دايماً نرد عليها ونفند ما فيها من أكاذيب، أما الكاريكاتير نعمل فيه إيه !! ؟ ؟

. . .

وفى سجن «قره ميدان» قابلالأستاذ التابعي، الرسام المعروف «رخا» وكان قد حكم عليه بالسجن مع الشغل لمدة خمس سنوات بتهمة العيب فى ذات الملك فؤاد ، وذلك لأن رخا نشر رسماً كاريكاتوريًّا وبه عبارة « يسقط الملك فؤاد»

وتمكن أحد موظى مكتب إسماعيل صدق منقراءة العبارة التي نشرت صغيرة جدًّا... وأبلغ السلطات التي قدمته للمحاكمة !!

. . .

ويحدثنا الفنان عبد المنعم رخا عن بعض فنانى الكاريكاتير المعروفين فى عدد والغد الأول والذى صدر فى مايو ١٩٥٣ كتب يقول: ظهر اسم رفتى كفنان كاريكاتير أول ماظهر فى عدد من مجلة وخيال الظل وكنت أرى فى خطوط رفتى أن كل ما على الورق يرقص أماى ، واحتجبت خيال الظل وعمل رفتى فى مصلحة المساحة . . . عاد رفتى إلى الصحافة يلاقى قراءه أسبوعيًّا على الصفحة الأخيرة من مجلة وكل شيء ، وفجحت صفحة رفتى فجاحًّا أغرى أصحاب اللار بإصدار مجلة الفكاهة التى فجحت نجاحًا لم تعرف الصحافة فى مصر له نظيراً من قبل ، فكانت أول مجلة عربية يصل توزيعها إلى رقم الأربعين ألفاً ، وكان النجاح كل النجاح فى أن يصل رقم توزيع الصحيفة إلى خمسة أو ستة الاف نسخة !

وتوسعت الدار ددار الهلال ، في استغلال ه رفتي ، وجعلته قاسمًا مشتركًا أعظم بين مجلاتها وجعلت له الإشراف الفنى على مطابعها فكان مديرًا فنيًا لها . وكان صادقًا مخلصًا لعمله وكان يتلمس أسباب الاقتصاد في الفقات الدار ، فاستطاع فعلا أن يحقق لأصحاب الهلال اقتصاداً في نفقات التصوير والحفر يروح بين ٣٠ و ٤٠ في الماثة من مجموع النفقات . وأعجبت دار الهلال كثيرًا بسياسة خفض النفقات هذه فقررت أن تساير و رفقي » في تنفيذها وتطبيقها و بدأت فعلا بتخفيض مرتبه!!

. .

من هو صاروخان ؟

- تلميذ بمدرسة الفنون الجميلة بفيينا .
- سمع عن مصر فی ۱۵ مارس ۱۹۲۶ واقترح علیه زمیله فی مدرسة الفنون ،
 عبد القادر الشناوی ، أن یجی إلی مصر ویفتح مجلة کاریکاتوریة ، ووعد بأن یدفع له ۱۵ جنیها کل شهر بخلاف مصروفات النوم والطعام، ولما حضر إلی مصر لم یجد صدیقه .
- اقترض من مدير شركة مانتسوف ثلاثة جنيهات نظراً لمعرفته به عن طريق خاله الذى كان مديراً لحذه الشركة فى روسيا ، أخذها واستقل القطار من الإسكندرية إلى القاهرة فى الدرجة الثالثة .
- وعندما عثر على صديقه أصدر معه مجلة « الجريدة المصورة » التي أغلقت
 بعد عددين فقط.
 - ثم عمل مدرساً للرسم بمرتب قدره خمسة جنيهات.
- عثر عليه الأستاذ التابعي ويومها قال له أنا أرسم النكت فقط ، ولا أرسم
 كاريكاتيراً سياسيًا وظل التابعي وراءه حتى رسم أول كاريكاتير في آخر
 ساعة .
- وفى ٢٠ أكتوبر ١٩٥٤ أصدر الرئيس جمال عبد الناصر قراراً بمنح الجنسية المصرية للأستاذ إسكندر صاروخان رسام دار أخبار اليوم الكاريكاتورى . وكان هذا القرار تحية من الرئيس الحالد للكفاح الذى قامت به رسوم صاروخان الكاريكاتورية فى معركة التحرير . ولعل من أروع التفاصيل الكاريكاتورية التى رسمها صاروخان لشخصية غلبان أفندى هى « الرقعة » التى كان يرسمها على سيجارته ، تماماً كرقعة رتن البنطلون .

بيرم التونسي وكاريكاتير الكلمة!

كانت أولى مجلات وبيرم » هى والمسلة » التى صدرت فى عام ١٩١٩ بالتحديد فى ، المسلة » التي صدرت فى عام ١٩١٩ بالتحديد فى ، المبووكتب على صفحتها الأولى : وبقلم محمود بيرم التونسى ، صاحب قصيدة المجلس البلدى » ثم وضع صورته وتحتها عبارة وعرضت على مراقبة المطبوعات » وقد حاول إخراجها على هيئة كتاب ، فنراه يستخدم كلمة والجزء الأول ، بدلا من العدد الأول .

وأخرج بيرم مجلة أخرى باسم الخازوق لم يظهر منها سوى عددين فقط ، ولما عاد من منفاه فى عام ١٩٢٧ كتب فى صحيفة الشباب الأسبوعية التى كان يصدرها وحبد العزيز الصدر ، بعد أن جدد فى إخراجها ، فقد كانت بحجم المجلات ولكنه غير فى شكلها فظهرت فى ثوبها الجديد أسبوعية كما كانت ولكن بحجم الجريدة . وكتب بيرم يقول :

• المواسلات:

ممنوع كتابة كلام فارغ ولعب عيال

ليزعل اللى كتب والبوسته والجورنال

جريدة فيها المدير يوزنها بالمتقال

ولاترد الرسائل لوتكون أزجال

• الاشتراكات:

الاشتراك عن سنة واحدة جنيه في الإيد

وللتلامذة ما فيش تكليف بين الأجاويد

وخارج القطر أهملناه لكونه بعيد

بزيادة مصرالسعيدة وبورسعيد ورشيد

ويسخر « بيرم » من العمل الصحفي ° الذي أفني حياته له فنراه يقول :

أعيش شريد وأمشى حانى فى مصر ولا أكونشي صحافي على الأدب قول يا عـوافى الاعمل أنا فران أستر ما كان في حاله ومتستر لاطعن فيها ولا غاية لا خلو سالم ولا بعجر

لاعمل أنا فران وأعجن وانبغ في فن العيش واتقن إلا الكتابة اللي تسرجن في عهد دستورنا الأخضر إن قلت يا حكومة جرى واحد فاتح له بيت سرى تقول لی طب لیه بتوری وان كنت أكتب في حكاية يقول وغاية عالفسق قرم امضى المحضر وان كنت أكتب في الحكمة وفي البخاري وفي الختمة وأخملي جمرنالي حشمه عا الشكل ده الجرنال يخسر عمك (زميعي) عطا التصريع لكل جلف جلنف قبيح نزلم بها في الناس تشبيح

عن كتاب فنان الشعب بقلم أحمد يوسف أحمد .

صحافى من همه وغمه مسك القلم ونفث سمه فى واحدة من طبعة أمه والدون على الدون يتشطر

• فى ١٢ مارس ١٩٥٤ كتب مصطنى أمين رئيس تحرير الأخباريقول: البحث عن فكرة صورة أصعب من كتابة مقال ، فالصورة يجب أن تكون مركزة ويجب أن يكون لها هدف وأن تساير التطورات فى السياسة أو المجتمع ثم يجب أن تثير ابتسامة القارئ فى إسنا وشنيط الجرايدة والكويت والموصل وحلب!

فالصورة التي تضحك القاهرة تسيل اللموع في أسيوط! والنكتة التي تجعلك تقع الأرض قد تثير الحيرة في عمان! والرقيب يعتقد أن الفكاهة من الأسلحة الهدامة التي تثير القلاقل وتشجع على قيام المظاهرات وتفتح ثغرة للخول الجيوش البريطانية إلى القاهرة! ولللك سامحه الله يشطب كل صورة كاريكاتورية تثير الضحك.

كيف « نخرج » الكاريكاتير؟:

لعل الكاريكاتير هو أشهر الرسوم فى الصحف والمجلات المصرية ويعتقد القارئ أن هذا الكاريكاتير ليس فى حاجة إلى إخراج صحفى فإن الرسم يضع نفسه على الصفحة ، ولكننا نود أن نقول إن إخراج الكاريكاتير يعتمد على شيئين أساسيين هما :

- ١ مقاس الكاريكاتير: وهو نسبة الطول والعرض ووضعه فى الصفحة؛ فليس كل كاريكاتير كبير على ٤ أعدة أو خمسة أعمدة هو كاريكاتير ناجح، فعلى المخرج دائمًا أن ينظر إلى النسب وعليها نسب البياض والسواد وطريقة كتابة ه التعليق » ثم بعد ذلك يقدر المساحة المحددة لها وهو فى ذلك يضع بعض الاعتبارات نصب عينيه منها سياسة الصحيفة تجاه الكاريكاتير ، أهمية الكاريكاتير سياسيًا أو اجتماعيًا ، مدى نجاحه .
- لا سطريقة وضع إطار الكاريكاتير: الكاريكاتير دائمًا فى حاجة إلى إطار يحدده فهو مقال أو رأى أو قصة قصيرة وتحديد مساحتها ضرورى حتى لايختلط ببقية الموضوعات فى الصفحة ، واختيار نوع الإطار الذى لايجلبالقارى فيترك الكاريكاتير وينظر إلى الإطار الذى «يشوش» أحيانا على الرسم .

. . .

والملاحظ في الصحف الآن عند إخراج الكاريكاتير هو تثبيت المساحة والصفحة للرسم مثلما فعل الأهرام في كاريكاتير صلاح جاهين، ومثلما تفعل أخبار اليوم في معظم صفحاتها !! ولكننا نقول إن أحسن نسبة للأحجام في الرسوم هي النسبة اليونانية (بالنسبة للطول والعرض) وهي نسبة ٣ : ٥

. .

إن الكاريكاتير كان يعكس دائمًا تطلعات الشعب فى أحلك عصور الظلام وأشتى فترات الفقر والبؤس ، وما زال الكاريكاتير هو أسهل تعبير عن الرأى فى كل صحف العالم ، فهو تخاطب كل الناس على أى مستوى ثقافي .

(٩) من صحف المعركة

فى أثناء المعارك والحروب عادة ما تتشابه الأخبار والصور فى الصحف المختلفة ، وفى هذه الآثناء تختلف الصحف فى عنصرين رئيسيين هما : التعليق ، والإخراج وتركز عليهما بحثاً عن التفوق فى الوسيلة التى تنقل بها الخبر إلى القواء .

● وفى نظرة إلى الأهرام أيام المعركة المجيدة نجده فى صباح ٥ أكتوبر ١٩٧٣ فى إخراج عادى يقول سطره الأول ٥ توتر حاد على الجبهة السورية يهدد بالانفجار فى أى وقت ٥ وبجوار هذا الموضوع خبر كبير على عمود تقول عناوينه ٥ مناقشات عنيفة فى الجمعية العامة للأمم المتحدة حول الشرق الأوسط ٥ وعلى يسار المصفحة يحدثنا محمد حسنين هيكل فى صراحة ٥ . والحطر على الشرق الأوسط ٥ .

والصفحة من ناحية الإخراج متزنة .

• فى يوم ٦ أكتوبر ١٩٧٣ : التوتريشمل كل جبهات القتال ويشتد فى جبهة السويس .

وصفحة الأهرام الأولى عادية وتشتمل على هموضوعات

● صباح ٧ أكتوبر ١٩٧٣ : ٩ قواتنا عبرت القناة واقتحمت خط بارليف ٩
 العنوان باللون الأحمر وعلى عرض الصفحة - بدلا من سطر واحد - توجد

أربعة سطور بارتفاع ٧ سنتيمترات ثم سطران على ٦ أعمدة ويتغير شكل الصفحة ليعبر عن ضخامه المعركة ويفتح الموضوع الرئيسي من وسط الصفحة بسطوره بنط الد ١٨ وبنط ١٦ الكبير وعلى يسار الصفحة ٧ أخبار على عمودين بعضهما وراء بعض بدون فواصل فالصفحة أصبحت موضوعاً واحداً ، ولا ينسى مخطط الصحيفة خريطة طويلة تذكر الناس بقناة السويس . ثم على يمين الصفحة كلمة للأهرام بعنوان ١ القرار والرجال ١ والكلمة تم جمعها بنط ١٢ أبيض زيادة في الإبراز . وبرغ صغر حجم الصورة التي على عمودين في الصفحة إلا أن الصفحة جديدة إخراجياً وعلى مستوى الحدث نفسه . هذا إلى جانب تقسيم القتال على الجبهتين على عنوانين مستقلين أبيض على أسود بعنوان الجبهة المصرية ، الجبهة المسورية

◄ أكتوبر ١٩٧٣ : يعود اللون الأسود إلى المانشيت ، وارتفاعه بعرض الصفحة
 ٨ سنتيمترات ويقول :

« تل أبيب : سير القتال في اليوم الثاني ، حرج للغاية بالنسبة الإسرائيل »

وتظل الحريطة وعناوين الجبهتين البيضاء على الأرضية السوداء وتبرز الصورة ويضع المخطط صورتين بدلا من صورة واحدة لشرح الحدث ويحتفظ (الأهرام) بإعلاناته في صفحته الأولى.

٩ أكتوبر ١٩٧٣ : 8 معارك ضارية بالدبابات في سيناء والجولان 8
 المانشيت بعرض الصفحة وفي ارتفاع ٩ سنتيمترات وبقيته ٣ سطور على ٤ أعمدة . وتتميز الصفحة الأولى بالآتى :
 ۵ كلمة لتوفيق الحكيم : عبرنا الهزيمة

- ء خريطة وصورة .
- فهرس : الموقف العسكرى والسياسى موزعًا على صفحات الأهرام .
 - ١٠ أكتوبر ١٩٧٣ : «يوم مجيد للقوات المسلحة المصرية » المانشيت كله بعرض الصفحة فى ارتفاع ٩ سنتيمترات وتتميز الصفحة الأولى بـــ :
- صورة ٣ أعمدة للأسرى في ارتفاع كبير يصل إلى ه. ٣١ . سنتيمتراً .
 - . يختني الإعلان من جهة يمين الصفحة .
 - كلمة لنجيب محفوظ بعنوان ، عودة الروح ، .
- · ثلاثة موضوعات على عمودين بعضها وراء بعض في يسار الصفحة.
 - يتغير الفاصل بين بعض الأخبار وبعضها الآخر .
- ولا تتسع الصفحة لكل المواد المطلوب نشرها فنجد كلمة للأهرام وقد دخلت الصفحة إلى الثالثة بعنوان « ماذا حدث لأساتذة الحرب النفسية ؟ »
- وتخنى الصفحة الأخيرة وبدون عنوان وتحتل مكانها صور
 المعارك وموضوع عسكرى بعنوان ونهاية اللواء ١٩٠ الإسرائيلي
- ۱۱ أكتوبر ۱۹۷۳: الصورة للأسرى ه أعمدة × ۲٤ سنتيمتراً والمانشيت بعرض الصفحة ٤ سطور يقول و العدو يغير قياداته وسط المعركة ٤ ولا يظهر الإعلان على يمين الصفحة ، وكلمة من زكى نجيب عمود تقول و يومهم السابع ٤ .

وفى اليوم نفسه وعلى الصفحة الثالثة ينفرد الأهرام بنشر صفحة جديدة تحت عنوان « أنظار العالم على المعركة ، ويقول الأهرام فى رأس الصفحة الثالثة :

يبدأ و الأهرام ، اليوم تجربة جديدة فى متابعة وقائع المعارك ، ذلك أنه و الأهرام، سوف ينشر نصوص أهم التقارير التى تصدر فى الصحافة العالمية بقلم كبار الكتاب والصحفيين فى أوربا وأمريكا ممن سيتابعون سير الحرب . ويستهدف و الأهرام ، من ذلك غرضين :

- الأول : أن يعرف القارئ المصرى صورة كاملة لما ينشر خارج مصر .
- الثانى : أن و الأهرام » يعرف أن عددا كبيراً من المثقفين فى مصر يتابعون الصحف العالمية وقد انقطع وصول هذه الصحف إلى مصر بسبب ظروف المواصلات.

•	۰	•	•	۰	٠	٠	•	•		•	•	
					_	_		_			_	_
-	-	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•

والصفحة الثالثة بها ثلاثة موضوعات رئيسية:

- الموقف العسكرى واحتمالاته .
- لقطة من قطاع صغير في الجبهة الشهالية .
- صورة تنقلها وكالات الأنباء للحالة النفسية داخل إسرائيل .
 - بالإضافة إلى صورة كبيرة وصورة صغيرة . وعدد من الأخبار .

والصفحة في مجملها ناجحة إحراجيًّا . إخراج يتناسب مع الحدث والمركة .

١٢ أكتوبر١٩٧٣: (أكبر المعارك البرية والجوية منذ بدء القتال)
 والمانشيت في أربعة سطور في ارتفاع ٧ سنتيمترات ، وتحته

سطران على ستة أعمدة ثم يبدأ الموضوع الرئيسى ويحدف الإعلان من اليمين وتطالعنا بصراحة على يسار الصفحة فى عمودين طويلين ، وما زالت الفواصل بين الأخبار و مربع بين قوسين ، .

- ۱۳ أكتوبر۱۹۷۳: تتغير الصفحة الأولى قليلا، بصراحة على يمين الصفحة وبطولها ولا يوجد إعلان تحتها ، عنوانها : سؤال ! . المانشيت سطر واحد على ثمانية أعمدة وبقيته ٣ سطور على أعمدة يقول السطر الكبير : وحطام دبابات العدو وأشلاء قتلاه تغطى أرض المعركة ، ويفصل المانشيت عن الموضوع الرئيسي صورة كبيرة بعرض أربعة أعمدة ونصف ثم تأتى مقدمة الموضوع الرئيسي بحروفها المصنوعة من بنط ١٨ وبنط ١٧ ثم موضوعان بعضهما بحوار بعض ، الأول عن الجبهة المصرية وما دار فيها ، والثاني عن الجبهة السورية وأحداثها التاريخية . وعلى يسار الصفحة المخبلة السورية وأحداثها التاريخية . وعلى يسار الصفحة الخبار تم جمعها على عود ونصف عود وكلها بدون فواصل . والملفت في الصفحة كلام الصورة الذي وجمع ، على نصف عود وترك تحته بياض يساوي نحو عشرة سطور .
- ۱٤ أكتوبر۱۹۷۳: المانشيت بعرض الصفحة في ارتفاع ٩ سنتيمترات ويقول :
 ١٤ إسرائيل تعلن أن مصر تستخدم تكتيكًا جديداً في الحرب بقوات الكوماندوز » .
- ۱۵ أكتوبر۱۹۷۳: ما زال المانشيت ۹ سنتيمترات ويقول:
 ه الحجوم الشامل الذي بدأه الجيش المصرى فجر أمس يواصل اندفاعه ».

والصفحة بهاصورة على أربعة أعمدة للرئيس السادات والقادة العسكريين وكذلك خريطة على عمودين ، ثم إطار بصورة عن الجنرال مندار قائد مدرعات العدو الذي قتل أمس! . ثم على عمودين في اليمين عن الجبهة السورية ولا ينشر كليشيه الجبهة المصرية ، فالصفحة كلها عن الجبهة المصرية .

- ١٦ أكتوبر١٩٧٣: المانشيت يزداد إلى ٦ سطور ويصل ارتفاعه إلى ١٢ سنتيمتراً ويقول : « ضربات جريئة لوحدات الكوماندوز المصرية وراء خطوط العدو».
- ۱۷ أكتوبر ۱۹۷۳: المانشيت ۹ سطور ويقول عنوانه الذى أخد من الخطاب التاريخى للرئيس أنور السادات و الحرب والسلام ٥ والصفحة بدون إعلان فى اليمين والموضوع الرئيسى قسم إلى فقرات وتم جمعه على عمود ونصف عمود بعضها بجوار بعض والصفحة بدون فواصل عرضية .
- ۱۸ أكتوبر۱۹۷۳: وأضخم معارك الحرب الآن ـ دارت أمس وما زالت تدور في سيناء ،
- ويختنى الإعلان من اليسار ، وتمتلى الصفحة إلى جانب الموضوع الرئيسي حتى يصل عدد الموضوعات فيها إلى ستة موضوعات غير تسعة أخيار .
- ١٩ أكتوبر١٩٧٣: د معارك سيناء تحولت إلى أكبر صدام بالدبابات فى تاريخ
 الحروب ، .

ولكثرة الموضوعات والصور لانجد سوى أربعة أخبار على عمود

واحد وتعود الإعلانات إلى الصفحة .

- ۲۰ أكتوبر۱۹۷۳: «معركة الدبابات في سيناء يتسع نطاقها وهي تدخل يومها الرابع » .
- ٢١ أكتوبر ١٩٧٣: ه أنظار العالم تتركز على سيناء ومعركة الدبابات تقترب
 من مرحلتها الحاسمة » .
- ۲۲ أكتوبر۱۹۷۳: أضخم المعارك في سيناء تسيطر عليها قواتنا بثقة وتضم بها
 أرضاً جديدة وإلى جوار الموضوع الرئيسي يوجد موضوعان
 على ثلاثة أعمدة عنوان كل منها يقول:
 - ١ واشنطن وموسكو تتقدمان لمجلس الأمن
 ٢ عشروع قرار لوقف إطلاق النار
 - كل الدول العربية أوقفت تصدير بترولها الأمريكا
 تحديد الدول الضالعة مع إسرائيل لتطبيق الحظر عليها .
- ٢٣ أكتوبر ١٩٧٣: المانشيت ٨ سطور فى ارتفاع ١٧ سم ويقول :

 « قتال لم يشهد له مثيل فى عنفه حتى لحظة وقف إطلاق النار »

 الصفحة كلها موضوع واحد ، فيا عدا الجبهة السورية على
 عودين فوق الإعلان الموضوع على يسار الصفحة ، والموضوع يفصله
 عناوين فرعية جمعت بنط ٤٤ أسود ووضع تحتها خط أسود
 وهى موضوعات مختلفة ولكن كلها تدور حول المعارك فنجدها
 كالآتى بعد المقبمة :
 - بيان من القائد العام للقوات المسلحة
 - اجتماعات للسادات على مدى ٤٨ ساعة

- بيان الرئيس السادات إلى الأمة
- ٣ مبعوثين من السادات للعواصم العربية
 - فالدهايم يضع خطة لمؤتمر السلام
 - كيسنجر يقضى ٥ ساعات في إسرائيل

والصفحه فى مجملها مريحة للعين ، تجبر القارئ على قراءتها من أول سطر الله آخر سطر دون (تشتيت) .

۲۶ أكتوبر ۱۹۷۳: المانشيت و سطور يقول السطر الأول:
 و انفجار القتال في القباة يثير قلقاً بالغاً في العالم والسطر الأول والثانى والثالث يخصون الموضوع الرئيسي و المقدمة والقتال على الجبهة المصرية

أما السطر الرابع فيقول: الحكومة السوفييتية تحلر إسرائيل من خطورة النتائج التي ترتب على تصرفاتها، وهذا السطر الخاص بموضوع تحت الصورة على أربعة أعمدة، أما السطر الخامس فيقول: عملس الأمن يؤجل اجتماعه ٢٠ ساعة بسبب اتصالات على الخط الساخن بين نيكسون وبريجنيف، وهذا السطر خاص بموضوع مستقل على عودين. وقد يكون هذا التقسيم ضرورياً ولكنه في الحقيقة ويلخبط القارئ.

- ٢٥ أكتوبر ١٩٧٣: (القتال لم يتوقف لحظة على طول القطاع الجنوبي من الجبهة »
- ٢٦ أكتوبر ١٩٧٣: كان العالم أمام خطر مواجهة نووية بسبب تطورات حرب الشرق الأوسط ».

- ۲۷ أكتوبر۱۹۷۳: «إسرائيل تشكو للأمم المتحدة من عملهات حربية مصرية
 ف الجبهة والبحر الأحمر » .
- ٢٨ أكتوبر ١٩٧٣: « التوتر العسكرى والدولى ما زال عند درجة الانفجار » وتتوارى الصورة الرئيسية فى الصفحة على ثلاثة أعمدة فى يمين الصفحة ، المادة فى الصفحة على ثلاثة أعمدة فى يمين الصفحة ، المادة فى المادة

وبتوارى الصورة الرئيسية في الصفحة على تلاته المحدة في يمين الصفحة ، لتفسح لمقدمة وضعت على سنة أعمدة بنط ١٨ وقسمت إلى قسمين كل قسم منها ثلاثة أعمدة . . برزت المقدمة لتجمع كل التقارير العسكرية والسياسية التي خرجت من الجبهة ومن المواقع المختلفة المؤثرة في الموقف ، وعلى يسار الصفحة وتحت العنوان بصراحة سؤال ثان عن قصة التسلل . . الثغرة ! ومع بقية المقال في الصفحة الثالثة خريطة كبيرة توضح الموقف ، استخدم فيها مخطط الصفحة اللون الأحمر ليوضح خط سير الجيشين المتحاربين ولأهمية الخريطة تم جمع شرحها بنط ١٢ أبيض .

وتستمر الأحداث والصفحات حتى أول نوفبر فيطالعنا الأهرام فى صفحته الأولى وتحت عناوين بعرض الصفحة وصل ارتفاعها إلى١٧ سنتيمترا ، يقول السطر الأولى : السادات يشرح أبعاد الموقف العسكرى والسياسى واحتالاته المقبلة. ويقسم الأهرام مؤتمر الرئيس الصحنى إلى فقرات هى كالآتى : الموقف العسكرى وقف إطلاق النار حملية المفرسوار حالجيش الثالث حرسالة هيث عن طريق بريجنيف حالموقف السيامى حالاحتالات المتوقعة .

وكانت و الأخبار » هي الأخرى تهتم اهتمامًا كبيرًا بالإخراج وهذه بعض الباذج :

♦ ٧ أكتوبر١٩٧٣: «عبرنا القناة ورفعنا علم مصر»

الصفحة بدون إعلانات والمانشيت ارتفاعه ١٤ سنتيمترا والسطر الأول وحده في ارتفاع ٧ سنتيمترات وباللون الأحمر الملفت، هذا بالإضافة إلى ١٦ خبراً على عمود غير ٣ موضوعات ، وحورة للرئيس السادات .

ومن أجود صفحات و الأخبار » عندما صدرت في صباح الأربعاء ١٠ أكتوبر وقد نزل المانشيت تحت و الترويسة » في سطر أحمر واحد يقول : و الأسرى بالمثات » وتحته الصورة ٧ أعمدة في ارتفاع ٢٨ سنتيمترا كلامها يقول : هذا هو جيش إسرائيل الذي لا يقهر !! أما العمود الأخير من الصفحة فيبدأ بصورة على عمود القائد اللواء الإسرائيلي و عساف ياجوري » ثم ٣ أخبار على عمود بعدها خريطة لمواقع قتال اليوم و بعدها ثلاثة أخبار أخرى ، والصفحة بدون إعلانات .

• وفى صباح الأربعاء ١٧ أكتوبر نرى المانشيت على ٦ أعمدة وحدد سطوره أربعة ، الثانى باللون الأحمر ويقول : ﴿ الحمد لله ﴾ . والعمودان فى نهاية الصفحة خصصا للعناوين الآتية :

القتال على الجبهة المصرية ــ القتال على الجبهة السورية ــ ثم موضوعين . آخرين على عمودين .

* * *

أما جريدة الجمهورية فراها صباح ٧ أكتوبر ١٩٧٣ وقد أفسحت ١٧ صنتيمتراً بعرض الصفحة للمنانشيت الذى يقول « قواتنا تقاتل الآن فوق سيناء » والصفحة بدون إعلانات ، وقد قسمت تقسيماً جيداً وبها ١٠ أخبار على عمود واحد ، غير موضوعين على عمودين ، وكلمة افتتاحية بعنوان : «نصر من الله وفتح

قریب ، لمصطنی بهجت بدوی .

وتنخفض صفحات الأخبار والجمهورية إلى ست صفحات طوال أيام المعركة ، إلا أن الأهرام ظل يصدر في ثماني صفحات .

وفى أثناء المعركة ينشط العمل الصحفى فنرى أمانة الشباب بالاتحاد الاشتراكى العربى تصدر نشرة تحت عنوان «نشرة يومية تصدر حتى النصر» . الشباب والمعركة . والمجلة عبارة عن ٤ صفحات عرضها ١٧ سم وارتفاعها ٢٤ سم «حجم المثن» ونرى فى إطار فى أعلى الترويسة يقول : «نحن مصممون على تحرير كل شبر من الأرض»

أنور السادات

وتصدر نقابة الصحفيين نشرة يومية بعنوان والصحافة في المعركة ع والمجلة في حجم النصف والتابلويد عومكونة من ع صفحات والصفحة الأولى عبارة عن صورة كبيرة ، ومقال على اليسار بقلم نقيب الصحفيين عبد المنعم الصاوى .

ولا يفوت اتحاد طلاب الجمهورية العربية المتحدة من إصدار أعداد خاصة من جريدتهم الطلاب ، في المعركة ؛ فيصدرون عددين يوم ١٥ أكتوبر ويوم Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

144

٢٨ أكتوبر والعدد الثالث يوم ٢٩ أكتوبر ولكن باللغة الإنجليزية خاص بالمؤتمر الذى عقد فى القاهرة والخاص بالمنظمات الإفريقية والعربية والإسلامية والذى عقد فى قاعة الشيخ محمد عبده بجامعة الأزهر ، وتصدر الطلاب فى حجم التابلويد فى ثمانى صفحات وتشتمل على الصور والمقالات والتعليقات والأخبار الطلابية التى تدور حول المعركة .

البابالثاني



(١) الإخراج الآن . . ومسئولياته

«إن طبيعة التقدم الآلى فى مهنة الصحافة نفسها أحدثت أثراً لا يقل فى صوره عما أحدثته قوانين القمع والكبت. لقد كان من أثر التقدم الآلى فى مهنة الصحافة واحتياجاتها المتزايدة إلى الآلات وإلى الكميات الهائلة من الورق أن تحولت هذه المهنة العظيمة من كونها عملية رأى إلى أن أصبحت عملية رأس مال معقدة ».

« الميثاق »

بعد رحلة طويلة تقارب المائة عام ، بدأت الصحافة المصرية تشب لتقف على أقدامها ، كان على الصحافة أن تكون النبراس المضىء لحياتنا لتجمع شمل الأمة وتقف لتؤيدها . صحافة من أجل الناس . وجاء قانون تنظيم الصحافة ، ولا تظهر صحف جديدة يومية ، ولكننا نلاحظ ظهور مجلة وهي ، في ملحق يتبع آخرساعة ثم ملحق المرأة والبيت في الأهرام ، وطبيبك الحاص من دار الهلال ، ونجد المقال وقد عاد إلى الصفحة الأولى ثم ينتهى في الصفحة الثالثة من أهرام يوم الجمعة ، ونهجت بعض الصحف نهجه . . وكذلك انتشرت القصة الإخبارية الطويلة على شكل و موضوع رئيسي » في الصفحة الأولى بدلا من الحبر القصير سريع القراءة الذي كان يكتب في سطور قليلة ، ورأينا الأهرام يضع تعليقاً على الصفحة الأولى غلمي عليقاً على الصفحة الأولى علمي » لقد

عاد التعليق إلى الصفحة الأولى والتزمت الصحف بوظيفتها الجديدة فى خدمة المجتمع الاشتراكى ، واهتمت بدقة أخبارها فى نشرها بدون مبالغة أو تهويل أو كذب ، فهى العصب الرئيسى لتكوين الرأى العام ، ووجد المخرج الصحفى نفسه مضطرًا إلى أن يبتعد هو أيضًا عن المبالغة والتهويل فى الإخراج ، فاختار حجم البنط الذى يستعمله فى نص الخبر مما يتناسب مع قيمة الحبر نفسه ، بدون إثارة لا معنى لها . وكان على الخرج المثقف الواعى أن يحرص على تطوير صحيفته بدون اسيالة لغرائز قارئه ، ومن هنا المثقف الواعى أن يحرص على تطوير صحيفته بدون اسيالة لغرائز قارئه ، ومن هنا تظهر قيمة والبنط الأسود ؛ فأخذ يستعمله بحدر وايس فى كل مكان حتى لا يفقد هيبته التى يعطيها مؤكداً كلمة أو فقرة بأكلها و والبنط الأسود الثقيل فى الحبر ، يشبهنا بصوت المديع به خبراً هامًا ، وإذا استعمل المديع صوته الجهورى فى كل مناسبة فسوف يفقد قيمته . . !! ه

ولك جانب البنط الثقيل تأتى مسألة (المساحة) التى تخصص للخبر ، فهى تعطى أهمية الإبراز نفسها حسب حجمها المتاح لها . فإن نشر تفاصيل خبر يعنى بالضرورة أهميته .

إن الصحيفة في مجتمعنا الاشتراكي ليست وسيلة للدعاية الفردية أو الحزبية ، بل أصبحت تنظيمًا جماعيًّا يهدف إلى الإعلام الموضوعي وتزويد القارئ

بالأخبار الداخلية والعالمية . ومن هنا يهمنا الإخراج الصحفي والمخرج بالتحديد .

ما هو الإخراج . . ومن هو المخرج ؟ :

إذا كانت الصحافة تقدم و الإعلام و من خبر ومقال وأدب وفن بالكلمة وبالصورة لتروى الحبر والقصة . . ثم تتركه للتاريخ ليحكم عليه ، فإن مهمة المخرج الصحفى هي تجسيم هذا العمل في إطار جريدته أو صفحته مستخدماً دواته الصهاء من رصاص أو زنك ، وعليه أن يجعله يتحرك ويتكلم بالحرف الكبير والصغير وبالصورة وبالرسم ببساطة أو بمبالغة . .

والإخراج هو كيف نضع ونرتب أخبارنا وموضوعاتنا وصورتا في الصفحة ؟ ونحى في سبيل ذلك نحتاز عدة مراحل، فالطباعة عادة تبدأ بالقلم الرصاص Printing begins with a pencil نخطط به ما نريد في شكل تمهيدى نيدأ به عملنا .

وسكرتير التحرير أهل هو صحى يحصل على الخبر ثم يخرجه . أو أديب أو رسام أو إدارى ينظم العمل بين هيئة التحرير وعمال المطبعة في صالة الجمع والتوضيب والزنكوغراف ؟؟

ونحن ذرى أن سكرتير التحرير فنان له حاسة صحفية نافلة بجانب القدرة على الخلق والابتكار تتغير معه هذه الأفكار بقدر تجربته الشخصية وبقدر قراءاته واطلاعاته وملاحقته للأخبار ، وتتجدد هذه الحاسة مع مضى الزمن ، وتتوجه حسب نوع العمل والتخصص اللى يقوم به .

* * *

إن اختيار الصورة واختيار الحرف بما يتناسب مع أهمية الموضوع من أهم عوامل التأثير على مشاعر القارئ وأفكاره ، وهذا هو سر نجاح المخرج الصحفى الذى يجعل القارئ يتهافت على صحيفته .

ومن العوامل التى تؤثر على سكرتير التحرير هو اهتامه بالمادة التى فى يده من ناحية المضمون بالدرجة الأولى وبالشكل بعد ذلك . . إن نوع الكتاب الذى يقرؤه سكرتير التحرير والموسيقى التى يستمع إليها والطريقة التى يعيش بها والوسيلة التى يعمل بها لها أكبر الأثر – أيضًا – على عمله . . الإحساس بوجدان عصره . إن مخرج الصحيفة هو الذى يعطيها الدفء .

فسكرتير التحرير هو همزة الوصل بين رئيس التحرير وعمال المطبعة . وفن إخراج الصحيفة هو علية تخطيط وتنفيذ صفحات الجريدة تبويبها ثم توزيع المادة التحريرية من أخبار ومقالات وصور وخرائط وعناوين وإعلانات على الصفحات ، ويعتمد المخرج الصحفي كما قلت على اللوق العام عاملا على استالة قارئه بدون إثارة . . وعلى نجاح صحيفته أمام رئيس التحرير وأرقام التوزيع .

وقد استفاد المخرج الصحنى من الظروف التى تحيط به ؛ فزيادة نسبة التعليم ساعدت على تطوير الصحافة . . استفاد المخرج الصحنى من كل تطور فى كل صناعته بعد أن أصبحت الأخبار الآن تنقل عن طريق التلستار .

والمخرج الصحفى عليه أن يعطى الفرصة ويهيئها للقارئ بأن يقرأ ما بين السطور، ويجعل الصفحة التى بين يديه تقول ما لا تقوله الكلمة المكتوبة من استخداماته لعلامات الاستفهام والتعجب والصورة التى بدون تعليق .

وسكرتير التحرير الفى هو الصحفى الذى يقوم بعمل تصميم جيد لصفحة من صفحات الجريدة مستخدمًا فيها العنوان والصورة وكل الوسائل التبوغرافية بتنسيق جيد يريح عين القارئ لافتاً النظر للخبر الهام بدون إثارة . وهناك تعبير صحفى إنجليزى يقول : إن الإخراج هو وعربة الصحافة » . وإذا كانت الصحيفة تحتوى على مادة جيدة فن الضرورى أيضاً أن تحتوى على شكل جيد .

فمن غير المعقول أن تحصل على بدلة قماشها جيد ، وسيئة التفصيل .

وعلى سكرتير التحرير الفنى أن يكون على دراية كاملة بعمل زميله سكرتير التحرير ه المحرر ، فهو يقوم بمساعدته فى كتابة كلام الصور واختصار بعض الموضوعات الطويلة التى تزيد على الحجم المحدد لها .

ومن أهم وظائف مخرج الصحيفة هو ترتيب الأخبار بحيث يأتى بعضها وراء بعض في انسجام أو بعضها إلى جوار بعض بخطة تجعل الأخبار متجانسة ، إما عالميًّا أو جغرافيًّا أو إقتصاديًّا أو إنسانيًّا ، فخبر الحادثة من الصعب على القارئ أن يجده بجانب خبر اقتصادى فهو يشتت ذهن القارئ مما يجعله يمل قراءة صحيفته وتكملة قراءثها علية تصبح صعبة التحصيل . وفي الترتيب أيضًّا تظهر أهمية الخبر «العالى» في رأس الصفحة عن الخبر الأقل أهمية في ذيل الصفحة ، وهذه أهم خدمة يقدمها المخرج إلى قراءه يحسها القارئ بدون أن يلمسها . إذ ترتيب خبر معين وراء خبر آخر يمت له بصلة ، قد يكون تأثيره واضحاً أكثر من مقال في صفحة كاملة !!

فالخرج الصحنى هو خادم القارئ . . تماماً كالطباخ فى المطعم لا تراه ولا تقرأ اسمه - يعمل فى الظل - ولكنك تحس بطعم غذائه ، وتذوقه ، والخرج الصحفى دائماً مطالب بالتجديد والابتكار حتى لا يعزف القارئ عن صحيفته فهو يضع العناوين والمقالات والصور بطريقة هندسية تتغير حسب الموضوع نفسه ، ولكن فى استخدامه الهندسى هذا عليه أن يحافظ على سياسة جريدته وشكل صفحته الأساسى بدون تغيير جدرى فى مظهر صحيفته . . وهو هنا يستخدم الحكمة القديمة القائلة ولكل مقام مقال » .

ومن الصفات التي يجب توافرها في المخرج الصحفي إلى جانب إعداده دراسيًّا صحفة تحت الطبم

غذا العمل الخطير ، هى الدراية بعلم النفس ومعرفة حقيقة ميول الجمهور الذى يقرأ صحيفته معرفة دقيقة ، يخاطبه بالتكبير والتصغير فى الحرف وفى الصورة ، وقد بدأت الصحف الكبيرة منذ فترة طويلة تحس بهذه الأهمية ، فاستعانت روز اليوسف بعدد من الفنانين التشكيليين مثل أبو العينين وحسن فؤاد ، وكانت دار الهلال قد قلدت الصحف الأوربية فى رمم الصفحات ، فنى جريدة الأساس جلال الحمامصى وهو صحنى ومهندس وفى أخبار اليوم على أمين ومصطنى أمين وحسين فريد وتو فيق بحرى وعدد كبير من الذين تخصصوا فى رمم الصفحات على ماكيتات ، واشترك عبد السلام الشريف فى عمل أمهات رمم الصفحات يعمل عليها المخرجون التنفيذيون ، ولكن ما زال هناك بعض العمال المهرق المترن ليقوموا بتوضيب الصفحات وذلك فى الطباعة البارزة — بدون ماكيت المهرق الوروجرافير والأوفست فإن الماكيت المرسوم بدقة هام جداً .

وغرج الصحيفة الناجح هو الذى يجعل الماكيت متحركاً قابلا لاستيعاب الأخبار الجديدة أولا بأول وبخاصة فى الصحيفة الصباحية التى يبدأ العمل فيها بعد الظهر فحتى يجىء المساء يكون هناك خبر هام قد وجد وتكون بعض القصص الإخبارية الهامة ... فى أول الليل ... قد تضاءلت أهميتها أما م الأحداث الجارية . تماماً كالزرع بعضه يكبر وينمو وبعضه يقف نموه والبعض الآخر يموت . .

وهو أمام هذا الماكيت المتحرك فى حاجة إلى مهارة يكتسبها عن طريق التطبيق والمران المستمر مما يجعله ويلعب ، بالصفحة كما يقولون، وهو فى ذلك فى حاجة إلى جهد ووقت طويل وتجارب قاسية ينبغى أمامها أن يتذرع بالصبر والمثابرة حتى يصل إلى ما يريد .

وعلى المخرج أن يراعي مواعيد صحيفته من ناحية الطبع والتوزيع ٠٠ حتى

إنهم فى صحف لندن الإنجليزية الآن قد ابتكروا وظيفة جديدة اسمها : Prodution Editor

ومهمته تسهيل مهام الصحيفة من الساعة ٣ بعد الظهر حتى صدور آخر طبعاتها، يحل المشاكل التحريرية والطباعية التى تواجه العمل ، ويراعى مواعيد تسلم المواد التحريرية والصور وحتى كبس الصفحة ، فالميعاد هام جداً فى حياة الصحيفة فدقة الميعاد هى كل شىء ، وراحت الصحف البريطانية توزع الاختصاصات على أكثر من سكرتير تحرير حتى لا يجهد هذا الرجل ولا يعمل الآن أكثر من خمسة أيام فى الأسبق ومدة العمل كل يوم لا تزيد على سبع ساعات . أما فى القاهرة فا زالت هذه المهمة من مهام سكرتير التحرير الفنى أو رئيس سكرتارية التحرير الفنية ، ولعل أهم مرحلة فى عمل غرج الصحيفة الحبر الذى يجيء قبل الطبع بدقائق آخر لحظة فهو يحدد له مكانه البارز بسرعة فيحذف خبراً آخر بالسرعة نفسها ويختصر ويرتب مع العامل أمام الصفحة فى فيحذف خبراً آخر بالسرعة نفسها ويختصر ويرتب مع العامل أمام الصفحة فى دقائق وبجهده متحملا مسئولية الحطأ المطبعى .

. . .

قلنا إن غرج الصحيفة ليس طابعًا فنيًّا متمرسًا فحسب بل هو مثقف ثقافة عميقة ومتنوعة فى الفن التشكيلي وعلم النفس والصحافة وفى التحرير ، وإنه يحول الأصول الحطية إلى مواد مطبوعة معروضة ومنسقة تنسيقًا فنيًّا ، وفقًا لسياسة الصحيفة ، وهو بللك يحسب كل شيء بالسنتيمتر والمسطرة .

- ••• ولكن إلى جانب هذا كله ، وبعد رسم الصفحة وتنسيقها فعليه مهمات أخرى أهمها :
- أن يقوم بكتابة نوع البنط والمقاس على الأصول التحريرية بشكل واضح ·

- ه أن يقدر تقديراً صحيحاً مساحة الموضوع بعدد السطور .
- أن يتأكد أن جميع الصور التي وصلته مكتوب شرحها خلفها واسم
 صاحبها وتاريخ تصويرها .
- أن يكتب على الصفحة تحت جميع الصور أساء أصحابها مهما كانت مشهورة .
 - أن يهتم بإعادة بقية الصور إلى أرشيف ويتأكد من وجودها .
- أن يراجع العناوين سواء التي كتبها الخطاط أو التي جمعت على ماكينة العناوين ويتأكد من صحة جمعها سواء من الخطأ المطبعي أم الخطأ الفني في طريقة الجمع ويراجعها مراجعة دقيقة . وأن ينظر إلى العناوين ويعيدها إلى المراجعة إذا كان عدد كلماتها يزيد عن المساحة المحلادة حتى لا تبدو غير واضحة أو سيئة الكتابة «في حالة إذا كان العنوان خطأ » أما إذا كان حروفًا فيجب أن يعد عدد الحروف قبل إرسالها إلى الجمع حتى لا يعيدها العامل إليه مرة أخرى ليختصرها وبذلك يكسب وقتاً .
 - أن يضع أمام عينيه مواعيد الطبع .

. . .

ومن أدوات المخرج : الماكيت والمسطرة والقلم الرصاص ثم الجحداول والبراويز والعناوين والصور والفواصل وأوراق الجريزية .

. . .

و إذا كان مخرج الصحيفة هو المسئول عن شكل الصحيفة وهو يستعمل في ذلك المقص والصورة والجمع والحروف فيجب أن يكون سلساً ومرناً لحل

المشاكل التى تواجهه حتى مثول جريدته للطبع ، وهذه المشاكل تختلف من صحيفة إلى أخرى ومن يوم إلى يوم . فإن سكرتير تحرير الغد سوف يستخدم آلات جديدة فى الجمع بالتصوير ودخوله إلى عصر الإليكترونات ، وقد لا يعمل بالطريقة التقليدية وسوف تقسم سكرتارية التحرير إلى أقسام مسئولة عن التصوير والجمع والتوضيب وإن الصفحة ستخرج على هيئة أقسام وسيكون العقل الإليكتروتى فيها هو البطل ، وسيصبح سكرتير التحرير التحرير عن العناوين وآخر الصور وسيكون هناك مسئول واحد عن التنبيط ومسئول آخر عن العناوين وآخر الصور وغيره الرسوم وواحد آخر الرصاص ومتخصص الورق والحبر غير آخرين وغيره الرسوم وواحد آخر الرصاص ومتخصص الورق والحبر غير آخرين أكبر من قسم الأخبار في أية صحيفة يومية ، ويصبح بذلك فن الجرافيك graphic أوسع الأقسام في الصحيفة وأكثرها مصروفات في مقابل أن يشعر القارئ بأن أوسع الأقسام في الصحيفة ليعرف أن ترتفع أرقام التوزيع أمام رئيس مجلس التحريرية إلى ورق مقروه ، ويكني أن ترتفع أرقام التوزيع أمام رئيس عجلس التحريرية إلى ورق مقروه .

. . .

ومن هنا نخلص إلى أن التبويب هو صلة التعارف والألفة بين القارئ وصحيفته والماهر هو الذي يحاور في هذه الحدود ويحفظ طابع صحيفته وفلسفتها . عاور في إخراجه حتى يتخلص من الملل والروتين الذي هو آفة الإخراج الرئيسية .

(٢) تعبرات إخراجية

• التبوغرافيا : هي علم وفن الأشكال المطبوعة Typography

وهي الأستراتيجية عند مخرج الصحيفة .

الإخراج : هو فن عرض المادة التحريرية في الصفحة من أجل

الحصول على غرض معين وهو التاكتيك .

البنط : ۱٫۷۷ وکل ۱۲ بنطآ تساوی واحد کور و ۳۷۲،۰

مليمتر .

الكور : مقياس عرض حروف الطباعة، والكور أقل قليلا من

لي مم والثلاثة كور = ١ سم تقريبــاً .

وحدة ارتفاع الحروف: ٩١٨. من البوصة وهو بالتحديد ٤٥٥١٢ مليمترات.

السدس : مسافة صغيرة حجمها سدس تفصل بين كل كلمة

فى السطر المجموع على ماكينة صب ، وبدون هذا

السدس لا يصب السطر .

الكاشيلة : بياض يوسع به عرض الكلمة .

المتاريس : حروف الطبع على ماكينة الصف اليدوى .

المانشيت : العنوان الرئيسي بعرض الصفحة .

الكليشيه : اللوح الزنكى المحفور عليه صورة أو رسم أو عنوان .

الترويسة : رسم أو عنوان أو شكل يحدد اسم الجريدة وبها التاريخ
 وبعض البيانات التي تشمل العنوان العام والعنوان
 التلغراف والإعلانات .

العنوان الثابت : كليشيه خاص لبعض الأبواب الثابتة .

• القواعد

صورة بالراديو

صورة بالتليفون

• البروفات : نسخ سريعة المقالات وعليها يتم التصحيح المبلق

قبل التوضيب بحثًا عن أخطاء مطبعية .

: قطع من المعدن أو الرصاص تستخدم لعمل بياض الصفحة أو لتوضع عليها الصور والعناوين والكليشهات » .

على جنب : وضع العنوان الفرعى فى أول السطر وأحيانًا تقال

دعلى اللحم،

• الكونتاكت : الصورة مصغرة على فيلم لاختيار أفضلها ثم تكبيره لاستعماله في الصفحة .

: الصورة التي تأتى لاسلكيًّا .

: الصورة التي تستقبل سلكيًّا على جهاز خاص .

الجويزية : ورق خاص عليه نقشة أو رسوم يستخدمه الخطاط
 والرسام عند كتابة بعض العناوين الخاصة ذات
 الأرضيات الرصاصية أو السوداء .

الشاسيه : إطار معدنى ليس له قاع وتوضع فيه المادة الإخبارية على هيئة رصاص وزنك وقواعد حديدية له قفل يقفل الصفحة لتصبح معدة للكبس .

ه الفلان : نوع من ورق الكرتون نه سطح أملس تكبس عليه الصفحة الرصاص .

الشاكوش : الشاكوش يستعمل للدق على خشبة التسوية « فوق الصفحة » دقيًا خفيفًا قبل كبسها لتتساوى الحروف .

* النوباك : نوع من الكرتون الجيد ظهره مثل وجهه ولا يحتاج إلى ازق أو تقوية من الحلف تستعمله الصحف الآن فى كبس الصفحات سواء على مكبس بارد أو ساخن .

" الأستريو : الصفحة بعد تحويلها هي وكليشهاتها إلى رصاص . وتصبح على هيئة نصف أسطوانة دائرية ، تركب بعد ذلك على سلندر المطبعة وتعد لاستقبال الحبر ثم الورق تمهيداً لعملية الطبع .

الضاغطة : و الشلنديرة و الأسطوانة الحديدية التي تمر بالورق على
 الحروف فتطبع الحروف .

الفواصل : قطعة من نحاس أو رصاص توضع بين أجزاء الرصاص
 من الحروب التي تسمى « بالعواميد » .

البنسة : الأداة التي يستخدمها العامل لحلف السطور التي
 بها خطأ واستبدالها بالسطر الصحيح وتسمى و الملقاط »

• الفصلة (،) : عندها يسكت القارئ سكتة خفيفة جدًّا ، لتمييز بعض . بعض أجزاء الكلام بعضها عن بعض .

• الفصلة المنقوطة (؛) : وعندها يقف القارئ وقفة متوسطة أطول قليلا من سكتة الفصلة .

• النقطة (.) : توضع فى نهاية الجملة الكاملة المعنى ، والمستوفية بكل مكملاتها اللفظية . وعادة لا تستعمل فى العناوين الفرعية أو فى كلام الصور .

ه النقطتان (:) : وهما لتوضيح ما بعدهما وتمييز ما قبلهما .

. علامة الاستفهام (؟) : وتوضع في نهاية الجملة المستفهم بها عن شيء . . وأحيانًا تستعمل للتعجب الاستفهاى .

علامة التعجب (!) : وأحيانًا يقال عنها علامة التأثر !! وتوضع فى آخر
 الجملة التى يعبر بها عن فرح أو حزن أو تعجب أو استغاثة أو دعاء .

• القوسان () : ويوضعان فى وسط الكلام مكتوباً بينهما الألفاظ التي ليست من أركان هذا الكلام، الجمل الاعتراضية، وألفاظ الاحتراس ، والتفسير .

* علامة التنصيص ٤ ، : و يوضع بين قوسيها المزدوجتين كل كلام ينقل بنصه وحرفه .

• الشرطة أوالوصلة (-): وتوضع بين ركني الجملة إذا طال الركن الأول من أجل المعراضية .

علامة الحذف(....): وتوضع مكان الكلام المحذوف للاقتصار على المهم ملامة اللهم منه أو لاستقباح ذكر بعضه .

وقد انتشرت هذه النقاط فى مقالات كثيرة فى الصحف المصرية هذه الأيام . .

الصحيفة هي الوسيلة الأساسية لنقل الأفكار إلى الناس في هيئة مطبوع يوزع على الناس وفي شكل يتناسب مع المضمون. إن إخراج إعلان عن شفرة حلاقة يختلف تماماً عن إخراج إعلان عن العقول الإليكترونية ، عن مقال يدعو إلى الجهاد.

تعتمد الطباعة بأنواعها الثلاثة روتاتيف وروتوجرافور وأوفست عند إخراجها على الماكيت المرسوم . ويهمنا هنا بالدرجة الأولى طباعة الروتاتيف طباعة الصحف .

ويعتمد الإخراج على نظريات مثل البائل Symmetrical والتوازن The Citrcus ولكننا والبؤرى The Citrcus والأفق Horizental والوظيفي Functional ولكننا على الإخراج منذ نشأة الصحيفة في مصر وحتى الآن لم نجد صحيفة واحدة التزمت بنوع واحد وخط واضح من نظريات الإخراج هذه ولكن الصحف اعتمدت على الابتكار في تحديد صفحاتها وعلى الأبواب الثابتة في تبويبها واعتبروا الصفحة والموزونة على أجودها .

ومدارس الإخراج للصفحة الأولى مثلا تتكون من ٣ مدارس هي المدرسة التقليدية والمدرسة المعتدلة والمدرسة الحديثة . وتعتمد المدرسة الأولى على التوازن الشكل الذي يرتكز على محور واحد في الصفحة تخرج

منه بقية خيوط الصفحة . أما المدرسة الثانية وهي التوازن الشكلي التقريبي كأن يكون التوازن ليس بالعناوين فقط واكن بالخريطة والصورة ، أما المدرسة الثائثة وهي المديثة فهي تعتمد على الذوق العام وحده .

وأهمية هذه المدارس هي عقد صلة تعارف وألفة بين الصحيفة وقارئها بطريقة مميزة ؛ كأنونسمع قارئاً مثلا يقول ؛ أنا أخبارى باعرف مكانها في صفحة الدولة في جريدة الأهرام » !!

البياض:

إن الانجاه الحديث في إخراج الصحف الآن هو اعتبار الصفحة لوحة بيضاء غير محددة الأعمدة وعلى المخرج أن يضع مادته التحريرية فيها بالطريقة نفسها التى يرسم بها الفنان لوحة فنية جميلة ، وأصبح التصميم لإخراج الصحيفة يشابه التصميم الفي . وأخذ المخرج يستعمل بعض الفراغات البيضاء الذي هو في حقيقته وسواد ع عدوف . وأخذ يستعمله بحذر الفي المحنك حي لا يفسد إخراجه بالإسراف في هذه المساحات ، وهو يستعمل البياض لتوفير الضوء على الصفحة بحيث تربح عين القارئ عندما ينظر إليها ، فيرى البياض وقد وزع على أجزائها توزيعا منسقاً . والإكثار من استعمال البياض يعطى الإحساس نفسه بازدحام السطور ويتعب النظر ، ولا بد من استخدام الفراغ الأبيض بمهارة فائقة ، ولا تسمح الصحف عادة باستعماله إلا بالقدر القليل ، وتعهد عادة به إلى الرسام و بموافقة رئيس التحرير عادة بالمقال على الرسام و بموافقة رئيس التحرير قالغالب على الصفحة اللون الأسود وإن أى بياض يزيده ويوضحه ، وعادة ما فالغالب على الصحفي يقول و الحتة دى عايزة بقعة بيضاء و وزيادة في استعمال نسمم المخرج الصحفي يقول و الحتة دى عايزة بقعة بيضاء و وزيادة في استعمال نسمم المخرج الصحفي يقول و الحتة دى عايزة بقعة بيضاء و وزيادة في استعمال نسمم المخرج الصحفي يقول و الحتة دى عايزة بقعة بيضاء و وزيادة في استعمال نسم المخرج الصحفي يقول و الحتة دى عايزة بقعة بيضاء و وزيادة في استعمال نسم المخرج الصحفي يقول و الحتة دى عايزة بقعة بيضاء و وزيادة في استعمال

البياض قامت بعض الصحف الإنجليزية بإلغاء الفاصل العمودى الطويل الذى يحدد شكل العمود واكتفت بوضع بياض يساوى «كور واحد » تقريباً .

والبياض في الصفحة هو الصمت في الحطابة أبن تقف الكلمات ومنى تبدأ ومنى تندأ ومنى تندأ ومنى تنتهى ، ونلاحظ هذا البياض عند إخراج مقالات بصراحة ، فبين كل فقرة وأخرى وعند وقفات معينة نجد سطراً أبيض قد لا نراه ولكننا نحسه ونرتاح إليه .

وإذا كنا نعيش في عصر والزحام و في كل شيء فمن الواجب ألا تكون الصحيفة أيضًا مصدراً لإثارة الأعصاب . لهذا فإن المخرج الصحفي مطالب بإراحة القارئ وعدم إزعاجه وهو مستلق يقرأ صحيفة . . وإلا فحصيرها سلة المهملات !

التباين Contrast :

وهو من أهم عناصر التصميم بالنسبة للمخرج الصحنى ، وهو يستخدمه بعده طرق ، والتباين يشمل الحجم والمكان واللون واستخدامه يحتاج إلى تدريب لاستعماله بطرق مختلفة وحتى عند استخدام حروف اللغة «أبجد هوز» فيمكن عمل صفحة كلها حروف بدون استخدام رسم أو صورة وتربح عين القارئ أيضاً . فيستعمل كل الأبناط وجميع أنواع الحروف بدون رتابة .

والتباين في الحرف واستعماله وفي الصورة وفي استعمالها ، وهو باختصار المخالفة بين لونين أبيض وأسود . والمخرج الناجح هو الذي يستفيد منه بدون مبالغة . وعليه أن يتحكم في الصراع الناشئ منه لنجاح صحيفته .

ومن أنواع إخراج التباين مثلا أن نضع صورة كبيرة على خمسة أعمدة وإلى جوارها صورة صغيرة نصف عمود والصورتان بينهما فارق كبير جدًّا

ولكنهما إلى حد كبير يكمل بعضهما بعضاً . فهو فى هذا الإخراج يجسد المادة ثم يبسطها على الصفحة معتمداً على عنصر التشويق وجذب الانتباه ، فأحياناً هناك قارئ يتفرج على الصورة والعناوين ويعجبه الشكل أحياناً بدون أن يعرف اللغة المكتوبة بها . تماماً مثلما نتفرج نحن على مجلة يابانية مثلا !!

11 0 0

وعندما يعمل سكرتير التحرير فهو يبدأ بقراءة المادة التي أمامه ويفهمها ثم يبدأ في عرضها في الصفحة ، وبعينه الفاحصة يبحث عن النقاط البارزة في الموضوع ويسأل نفسه هل الصورة أكبر أو العنوان أو المقدمة ، هل « ينزل » الموضوع على عمود أو تكون المقدمة على عمودين ، أى نوع من البنط يؤدى الغرض في هذا الموضوع ؟

وعندما يسأل المخرج نفسه فهو قد حدد خطًّا واحداً يمشى عليه .

وهنا يجدر أن نقول إن الموضوع الجيد لا يوضب نفسه فالموضوع الجيد في حاجة إلى إخراج جيد أيضاً . . . على المخرج أن يضيف شيئاً إلى المقال !!

وإذا كان راسم الماكيت عند استعمال البياض قد وضع أمامه ورقة بيضاء فإن الصفحة الأولى والصفحات الإخبارية فى حاجة إلى ماكيت مقسم إلى عدد أعدة الصحيفة يضعه أمامه ، ويبدأ فى رسمه وتنفيذه حسب الاتفاق الذى يتم عادة مع رئيس التحرير أو رئيس القسم المسئول . ولما كانت الأعمدة طولية والإخراج الطولى قد فقد شعبيته وتحول الإخراج إلى الشكل العرضى متمشياً مع روح العصر فإننا الآن نجد بعض المخرجين الصحفيين يستعملون النوعين الطولى والعرضى معاً ، مما يعطى الصفحة رونقاً تماماً كالنسيج المتقاطع. وما زال الإخراج

العرضي سائداً ، وتطور تطويراً واسعاً في الأسلوب وبه انتشرت الصحف النصفية و التابلويد .

. . .

ومثلما يفعل المخرج فى المقدمة فإنه أيضاً يختار البنط لاسم كاتب المقال ويختار المكان البارز الذى يضعه فيه واضعاً فى اعتباره عاملين : أولهما أهمية الكاتب ، وثانيهما أهمية المقال .

أما عند إخراج المقال فهو يحاول أن يجد له صورة مناسبة أو رسماً يتمشى مع الموضوع ، ويختار العنوان المناسب ، وإخراج المقال شيء لس باليسير فهو يحاول دائماً أن يجذب قارئه إما بالفواصل التي تجعل القارئ ينتعش في أثناء القراءة أو بالعنوان الفرعي ، وكذلك تتباين الأبناط التي تجعل المقال سهل القراءة .

أما إخراج العمود الصحى الثابت فهو يحتاج إلى تثبيته مكانه فى الصفحة حتى يتعود القارئ عندما يفتح الصفحة أن يجده أمامه بدون معاناة ، فى البحث عنه ، وكذلك تثبيت عنوانه الثابت من ناحية الشكل وقد دأبت بعض الصحف على ابتكار رسوم خاصة بالأبواب الثابتة مثل « أسرار . . أسرار . . النجوم » ورسم لرجل ينظر من ثقب الباب ، أو مثل لنصفك الحلو وتقطع الصورة بجوار الصورة أو تستخدم شكلين للوجه والوجه الجانبي وهكذا. كذلك فإذا استعمل بنطاً معيناً لكل عمود ثابت يضيف إلى شخصيته شيئاً ما .

الصفحة الأولى:

الصفحة الأولى هي فاترينة الصحيفة ، ويتوقف نجاحها بجانب اختيار

أهم الأخبار على جمال العرض وتقديم الأخبار بأفضل الطرق، ويهتم بالصورة الحديثة ويعرضها بشكل جميل مقدراً قيمتها الصحفية، وتمتاز هذه الصفحة بنوع المعروض فيها من مادة صحفية ولهذا فالمخرج فيها إما أن ينوع في العرض أو يوحده، وهذه العملية في حاجة إلى خبرة ودراية واسعة. ويقوم فيها المخرج بحدف الأخبار المكررة أو المتشابهة ويلخص الحبر الكبير ويختصر الزوائد . . ويهتم بالصور . . وفي النهاية يهتم بشكل الصفحة ككل .

ومن الصفحات الأولى التي كانت حديث الناس هي صفحة الأهرام الصادرة صباح الحميس ١٣ يناير ١٩٧٢ وفيها العنوان الرئيسي يقول :

و الليلة يوجه السادات حديثه المنتظر إلى الأمة ،

ويتم جمع الموضوع كله بنط ١٨ أسود ونرى صورتين حجمهما نصف عود للدكتور محمود فوزى رئيس الوزراء آنذاك، وعزيز صدق نائب رئيس الوزراء، وبعد فقرة نرى صورتين أحريين لعبد السلام الزيات والفريق محمد صادق ، وفقرأ الموضوع مرة أخرى ولا نجد كلمة واحدة تمس هذه الشخصيات ، وإلى جوار الموضوع الرئيسي كانت هناك ثلاثة أخبار قد رتبت بعضها وراء بعض.، تقول الأخبار ورياض يقطع رحلته ، و تأجيل اجهاع مجلس الوزراء ، و اجهاع بحنة البرنامج برياسة الدكتور فوزى ، وهنا يشعر القارئ بأن هناك تغييراً قادماً .

قال الإخراج بحروفه غير المعتادة وصوره التي وضعت بحدر الم الاتقوله الكلة!! والاهتمام في الصفحة الأولى بالموضوع الرئيسي شيء يدخل في اعتبار المخرج الصحفي ، فهذا الموضوع هو أول ما يلفت نظر القارئ فالعنوان كبير ومثير وقد يكون باللون الأحمر مما يشد انتباه القارئ .

17.

والاهتمام بأين توضع العناوين الأقل أهمية من الموضوع الرئيسي يجب أ أن يكون موزعاً على الصفحة كلها ، ولا نحشد هذه العناوين في نصف الصفحة الأعلى فتزدحم الصفحة من جهة وتصبح باهتة من النصف الأسفل. فالقارئ تقع عيناه على الصفحة كلها لا الجزء العلوى فقط.

وأهم ما يضعه الخرج أمام عينيه عند إخراج الصفحة الأولى هو والصفحة ؟ كام عود و . النصف العلوى . النصف الأسفل أين الارتكاز على الصفحة ؟ أين القصة الهامة ثم الأقل أهمية ؟ كم عوداً كل قصة ؟ ولهذا فأفضل طريقة هي أن يكتب كل ما لديه — حتى البله في تخطيط الصفحة الأولى . يكتب على ورقة بيضاء ثم يحاول وضع أفكاره بقلمه الرصاص على صفحة الماكيت التي تتساوى مع حجم صحيفته ثم يعدل شيئاً فشيئاً حتى يصل إلى ما يريد . مستخلماً خطوط الطول والعرض ومستغلا بؤرة الصفحة مستخدماً مسطرته — فالمقاس هو وحدته الأساسية في حرية مقيدة ببعض الاعتبارات التي تتمثل في سياسة الصحيفة .

* * *

ويذكر العاملون في صيفة الأهرام أنه في ليلة من عام ١٩٥٦ حدث ارتباك في أثناء إخراج الصفحة الأولى – وكان يتم إخراجها بدون ماكيت – فقد طلب أحد رؤساء التحرير أن يكون الموضوع الرئيسي خبراً ما واتفق مدير التحرير على أن يكون ذلك خبراً آخر ، أما أحد رؤساء الأقسام فقد أعد قصة أخرى وكتب الخطاط كل عناوين هذه الأخبار وأرسلت إلى الحفر ، وجاءت الكليشيهات أمام الصفحة الأولى، وسأل العامل سكرتير التحرير لينقذ الوقت، وكانت الساعة قد قاربت الواحدة والنصف ، وقد وصل إلى أنصاف الحلول وقص من سطور

العناوين وحذف بعض الكلمات ليصغر من العناوين ، وأخذ ٣ سطور على ٨ أعدة على شكل إشارات ليضعها بعضها على بعض مع فاصل مشرشر ، ووضع يعضى الأخبار في وبراويز ، بعضها أحمر .

قبل الطبع:

المبر الهام والعاجل الأى تطور مفاجئ ووضعه في الصفحة بسرعة ، هو مهمة المخرج السهران كيف يتصرف فيه : حدث ليلة الجمعة أول مارس ١٩٧٣ والساعة العاشرة مساء والأهرام ماثل للطبع وبعد أن تم وكبس » كل الصفحات ، كسرت الصفحة الأولى وأفسح مكان لمبر و الفدائيون يستولون على سفارة السعودية في السودان » والحبر للإبراز تم جمعه على عمود ونصف أما العنوان فقد اختار المخرج أن يضع كلمة و الفدائيون » وحدها على ارتفاع – ٢ سنتيمتر أى بنط مد الأسود وبطريقة ملفتة للنظر ، أما الحبر فقد جمع كله بالبنط الأسود . هذا الخبر نفسه في الطبعة الثانية أخذ ينمو وتأتى عليه التفاصيل حتى أصبح ملى النشيت الرئيسية في الصفحة الأولى وكذلك في بقية الطبعات، وأصبحت عناوينه بارزاً من ناحية الشكل والمكان والعنوان ، وعادة ما يكون نص هذا الخبر صغيراً ، والملاحظ في الصحف الغربية أنها تترك مساحة بيضاء في صفحتها الأولى في واصبحت البيضاء دائماً مخصصة لخبر قبل الطبع ، وأصبحت ماكينة الطبع بها ذراع يمسك برصاص هذا الخبر ويطبعه على الصفحة في أثناء ماكينة الطبع بها ذراع يمسك برصاص هذا الخبر ويطبعه على الصفحة في أثناء دوران الماكينة ، أى أنه يوفر وقت كبس الصفحة ! وما زالت بعض الصحف

تسمى خبر قبل الطبع بعنوان «آخر ساعة »° .

- . أما الصفحات الإخبارية فإخراجها عادة ما يتم على طريقة الصفحة الأولى، وعادة هذه الصفحات غير ثابتة الأبواب، متحركة الأخبار حسب أهميتها، والصورة التى بها صورة وحدث أخبارى ، وعلى الخرج الصحفى أن يختار الخبر الأهم قالمهم عند ترتيب أخباره .
- . ولكن صفحة الرياضة تعتمد دائماً على الصورة والتعليق إلى جانب الحبر . وراحت بعض الصحف الإنجليزية ترسم الملعب وتضع عليه أسهاء اللاعبين وتحركاتهم مسجلة لهدف كروى فى أكثر من رسم يبين وخط سير الكرة ، وهذه مهمة الخرج فى تسهيل قراءة وصف المباراة .
- . . أما التحقيق الصحفى : فهو يختلف فى إخراجه حسب نوعه ، فإذا كان جماهيريًّا بالدرجة الأولى فهو فى حاجة إلى عنوان ملفت ، مثير بارز ، وإلى صورة قوية معبرة . . صورة تتكلم !!

وترتيب الصورة والعنوان والمقدمة ونص الموضوع وتقسيم فقراته وتوزيع نسب الأسود والأبيض والهانتون فى حاجة إلى جانب الدواية إلى شىء من الفن التشكيل والفن الصحفى ، فقراءة صفحة كاملة فى صحيفة يومية ليس من السهل ، وأى ملل بسيط يصيب القارئ من الموضوع يجعله يعرض عنه ويلتى بالصحيفة .

ومن هنا فإن إخراج التحقيق الصحفى لا يقل أهمية عن كتابته ، وعند إخراج مثل هذه الصفحات، عادة ما يسأل المخرج نفسه ماذا أكبر وماذا أصغر؟ الصورة أم العنوان أم المقلمة . . . ؟ ومن هنا يبدأ في تخطيط صفحته . . .

. . أما صفحة الأحاديث : فهي تختلف ؛ هل هو حديث ذكريات مثل

ه الأعرام صباح ٧ سبتمبر ١٩٧٣ الطبعة الأولى .

عبد الرحمن عزام يتحدث عن ذكرياته ، أو سؤال وجواب مع مسئول ، أو وزير أو حديث على هيئة تصريحات ؟ إن مخرج مثل هذه الصفحة يعتمد دائماً على العناوين ، أما الصورة فهو يأخد أكثر من صورة كبيرة للمتكلم ويتعمد فيها إظهار حركات وجهه وحركات يديه أو وجه ، وقد فرغ حوله ٥ ديكوبيه ٥ مثل ما فعل الأهرام عام ١٩٦٠ في عنوان كبير قطع الصورة الوجه الكبير ونزل على الرأس والعنوان يقول : ماذا في رأس مكاريوس ؟ وعادة ما يكون شكل الموضوع بعد الجمع مختلفاً كأن يكون السؤال مجموعاً بنط أبيض والإجابة بنط أسود ، أو يكون السؤال مجموعاً على مقاس أقل من عمود والإجابة في جمعها تملأ العمود كله بدون بياض

. وإخراج التقرير والماجريات: لا بد أن يعتمد على تقسيم الموضوع إلى فقرات تفصلها العناوين الفرعية الصغيرة ، وإخراج العناوين لا بد أن يكون له سياسة ، هل يكون العنوان سطراً واحداً بعرض العمود أو سطرين على نصف العمود والباقى بياض ، أو يكون ثلاثة سطور . . . هذه من أهم الأعمال التى لا تجعل عمود الصفحة مملاً طويلا ، فالعنوان الفرعى و وقفة ، عندها يتنفس القارئ . وعادة ما تكون الماجريات تحت عنوان ثابت مثل ما يحدث عند تسجيل جلسة نجلس الشعب ، فهناك عناوين ثابتة مثل و تحت القبة ، أو «جلسة بجلس الشعب ، وهكذا ، وقد نشر الأهرام في ٢٨ أبريل عام ١٩٦٦ و ٥ تقارير سياسية لسفرائنا في عواصم العالم ، ، وبجانب كل عنوان فرعى وضعت صورة سفير على عمود ، مثلا تقرير من قبرص وصورة لمصطنى لطنى ، بحث من تايلاند وصورة لحسن كامل ، تقرير من باكستان وصورة لحمد حسن العروسى ، عالم أمريكا المتغير وصورة لمحمد أمين مفتاح ، دراسة لنشاط مكتب الجامعة العربية

فى نيويورك وصورة لرشاد مراد . وكان هذا الإبراز كافياً لقراءة كل هذه الموضوعات .

. ولكن إخواج الميزانية وهي الموضوع الذي ينشر عادة بدون صورة وكله أرقام ، بدأت بعض الصحف بنشره مع رسوم بيانية أو رسوم تمبيرية كأن ترسم شكل النقود والجنيهات إلىخ . . وفي مثل هذه اله فعات عادة ما يكثر الخرج الصحفي من الجداول والبراويز والنقشات الرصاص المختلفة التي تتمشى مع الفن التشكيل .

. أما صفحة المرأة: فهى تعتمد بالدرجة الأولى على الصورة سواء كان الموضوع عن الديكور أو عن الأزياء ، وتعتمد أيضاً على العنوان الكبير مثل وكيف تربين ابنك وترعين زوجك ؟ وكلما كبرت كلمة وكيف و وحدها كانت أشد إثارة أو مثل والطريق إلى قلب زوجك هو معدته وكلمة وقلب زرجك همى الكلمة الكبيرة البارزة في العنوان . وعند توضيب صفحة عن الموضة فإن الحديث يجرنا إلى الأزياء وعادة ما نجد المخرج مبرزا لموديل جديد لفستان في صورة تحتل جزءا كبيراً من الصفحة في مساحة ه أعمدة مثلا وفي ارتفاع يتناسب مع طول الفستان قد يصل إلى ثلاثين سنتيمترا أحياناً ، وقد تتحول الإثارة إلى نوع من الجنس ، وإذا كان الفستان مكشوفاً فهو يغرى الرجل قبل المرأة ، ومن هنا نجد الرجال هم أكثر الناس قراءة لصفحة المرأة ! وإخراج القصة أيضاً يحتاج إلى مهارة وضع الرسم مع نظيره العنوان ، وكذلك و تبنيط ، القصة وتوزيع الأبيض والأسود على نصها في حاجة إلى رؤية ذكية .

اللهم أن الإخراج يختلف من صفحة التحقيقات والأحاديث إلى صفحة اللهين إلى الصفحة المصورة إلى الحادثة إلى القصة المسلسلة إلى الرحلات ،

وبعض هذه الصفحات فی حاجة إلى أداء تعبیری مباشر مثل صفحة الدین ؛ فكل شيء فيها واضح ومباشر .

عدو تقليدي:

وفي هذا كله فإن مشكلة المخرج الصحنى بعد الانتهاء من رسم الصفحة والبدء في تنفيذها هو ذلك العدو التقليدي المسمى و بالاختصار » ، فعادة ما ما يكون المقال أو الموضوع أكثر من المساحة المخصصة له ، فقد شارك المقال في الصفحة صورة وعنوان وبعض الإعلانات ، وبذلك يلجأ المخرج إلى كاتب المقال ليختصره بنفسه أو يرسله إلى المراجعة لاختصاره أو إلى المسئول عن التحرير ، وهذه عملية تأخا. وقتاً طويلا وجهداً وقد يحتاج الموضوع بعد ذلك إلى إعادة جمع!!

وإذا كان الاختصار هو العدو التقليدي الأول الذي يواجه سكرتير التحرير ، وأحياناً لا يستطيع المخرج الاختصار لأهمية الموضوع فحاذا يفعل ؟ ليس أمامه سوى إعداد مساحة أخرى لبقية الموضوع في صفحة أخرى وهذه آفة أخرى من الآفات التي تواجهه غير مشكلة الاختصار !! وهي :

. . الأخطاء المطبعية

انتشرت الأخطاء المطبعية في الصحف اليومية لأن ماكينات الجمع كلها ماكينات وسطرية ، فإذا كان هناك حرف واحد به خطأ أو ليس في مكانه ، فإن على العامل أن يعيد جمع السطر كله ، والذي عادة ما يحتوى على ٢٨ حرفاً على الأقل ، والعامل قد يصلح الحرف الخطأ ! ثم يخطئ في حرف آخر ، ومن

هنا فإن على «المصحح» أن يقرأ السطر بأكمله ثم يقرأ السطر العلوى وسطراً فى أسفل السطر المصحح حتى لا يكون عامل التوضيب قد وضع السطر الجديد فى مكان سطر آخر !! وليس هناك بديل لخلو الصحيفة من الخطأ المطبعى سوى قراءتها ومراجعتها ٣ مرات على الأقل .

. . .

رداءة الطبع لا تزال مشكلة ؛ فتضيع أمامها هيبة الكلمة المطبوعة ويحرم بعض الأحرف من حقها في الظهور ؛ فلماذا لا تظهر بعض الحروف ؟ . عادة ما يكون إما من وخلطة » الرصاص أو أن حلة رصاص الماكينة فارغة فيظهر هذا . فأحياناً سطور الرصاص تكون مفرغة من أسفلها أو من الكليشيهات في الصور والرسوم ، وأحياناً تكون مرتفعة من ناحية السطح عن الرصاص فتظهر هي في الكرتونة والفلان » ولا تظهر بعض السطور ، أو من المكبس كأن تكون الكرتونة قديمة أو والكبسة » أقل من معدلها الطبيعي .

(٤) إخراج الإعلان

الصحيفة فى انجتمع الرأسمالى أكثر حاجة إلى الإعلان منها فى انجتمع الاشتراكى الديمقراطى ، فهو العصب الرئيسى ومصدر وجودها وتقدمها. أمافى الدول الاشتراكية فالصحيفة ضرورة كالجبز والدواء ، ومن هنا فإن اعتاد الصحيفة على الإعلان في هذا المجتمع قليلة والإعلان فيها خدمة عامة .

ولكن بالرغم من ذلك فإن الإعلان هو الدم الحقبقي الحيد الذي يجرى في عروق الصحيفة.

تصميم الإعلان هو أساس نجاحه ، ولهذا فهو فى حاجة إلى إخراج جيد يعتمد على والحروج من المألوف ، ومصمم الإعلان فى حاجة إلى خبرة ومران ودراسة للنظريات الإعلانية بالسوق ودراية بذوق الجمهور الذى يحدثه ؛ المصمم الناجع هو الذى يعتمد على ثلاثة أمور هامة . . الكلمة الجذابة الصورة الملفتة . . البياض الكافى الذى يريع العين . . فإن ذلك يقول ما لا تقوله ألف كلمة . وبخاصة إذا كان ذلك فى مساحة غير مألوفة أيضاً واستعمل فى كتابة العنوان والنص أجمل أنواع الحروف وبخاصة المبتكر منها مع مراعاة سهولة قراءته . وأكثر من ذلك نجد اهتمام الصحف لا يقف عند حد فى الدفع بعجلة تطور

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

174

الإعلان، فنجد الألوان الأربعة وقد بدأت تزحف على الإعلان فى محاولة الاشراك فى تجميله وتطويره ، وبدأت ورش الحفر فى الصحف تدرب العاملين فيها على وفصل الألوان ، إلى جانب هذه الأمور التبوغرافية ، فإن الإطار ، البرواز ، الله ويلف ، الإعلان أيضاً له تأثير أيضاً على لفت النظر وبخاصة إذا كان من النوع المنقوش والمزخرف ، ليزيد من جمال الإعلان ويمنحه استقلالا خاصاً عن بقية مواد الجريدة من الصفحة .

أغرب إعلان:

كانت أسعار الإعلانات في الولايات المتحدة لا رابط لها ولا تختلف من صحيفة إلى أخرى ولم تشهد الصحافة في تلك الحقبة إعلاناً ضخماً غالياً إلا مرة واحدة ، إذ حصلت الهيرالد على أكبر أجر لأكبر إعلان ، حصلت على ألني دولار لنشرة واحدة في عام ١٨٥٨ واستغرق الإعلان من الجريدة سبع صفحات ، وكان عبارة عن رواية لامرسون بنيت ، نشر صاحب المكتبة في هذه الصفحات جزءاً منها ، وعند وقفة مثيرة توقفت القصة وكتب واذهب إلى أقرب بائع صحف واشتر فقصة ، وكان أطول ، وأغلى ، وأغرب ، إعلان .

أنجح إعلان:

ما زال القراء يذكرون الإعلان الذى تركت له جريدة المصرى صفحة كاملة بيضاء وفي أسفلها سطر بنط ٩ أسود يقول « هذه الصفحة غسلت بنابلسي فاروق ٩. nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

174

وهنا أذكر قول الدكتور السيد أبو النجا فى محاضرة ألقاها علينا عام ١٩٥٥ فى قسم الصحافة فى كلية الآداب حيث قال : وفى كل حملة إعلانية تتوافر ثلاثة عناصر :

: Domination

ومعناه أن تتفوق وأنت تعلن عن سلعتك على كل الإعلانات الأخرى المعروضة في السوق ، أى تتفوق على كل المنافسين الآخرين وتستحوذ على انتباه الغير أكثر ما يستحوذ على هذا الانتباه منافسك ، ولكى يتم هذا يجب أن تكون إعلاناتك كبيرة ولافتة للنظر وتتفوق من ناحية النوع ، ولو فرض أن الحالة المالية للمعلن لا تمكنه أن يعلن عن سلعه في كل الصحف الموجودة فعليه أن يختار محفاً بعينها على أن يركز حملته الإعلانية ، ولا بأس أن يشغل مساحة أقل على أن تكون جذابة .

التركيز:

وهو تركيز الأموال في عدد قليل من وسائل الإعلان على أن يتم ذلك على أكل صورة بدلا من بعثرة الأموال في عدد كبير لا يأتى معه التركيز ، ومعنى هذا أن تركز الجهود في ميدان واحد وإتقان العمل في هذا الميدان ، وإن هذا خير من أن توزع المجهودات ولا تنجح فطريق واحد أو اثنان تتفوق فيه خير من عشرة تخفق فيها .

التكوار:

ومعناه أن تعيد إعلانك على الجمهور مرات ومرات متنالية ، وليس المقصود أن بالتكرار هنا أن تعيد الإعلان نفسه وكما هو مرات ومرات ، ولكن المقصود أن يتكرر المعنى في أشكال محتلفة على أن تدمغها كلها بدمغة واحدة حتى يكون كل عنوان وإن اختلف في شكله ، إلا أنه يهدف إلى غاية واحدة . أي أن يضع المعلن معنى نهائيًّا في ذهن العميل أو الزبون على أن يقدم له إعلانات تحتلف شكلا لا معنى . أي أن يتوصل إلى هذه النتيجة بعدد من إعلانات ترمى إلى شهاية واحدة وسمة واحدة وإن تلونت أشكالها .

ويسخر الدكتور السيد أبو النجا من بعض المعلنين فيقول :

و ومن عيوب المعلنين أحياناً أنهم دائماً يسعون الإظهار أنفسهم أكثر من إظهارهم للسلعة المعلن عنها كنشر صورهم في رأس الإعلانات ، .

. . .

(٥) الصور . .والحفر

كانت الطبيعة أسبق من الإنسان في معرفة سر التصوير ، فني إيطاليا عثر ضمن بعض الحفريات عام ١٩٦٣ في بقايا مدينة بومباى على صورة سلبية فوتوغرافية على حجر ، وبعد البحث الذى أجراه الذكتور «بارتولى» توقع فيه أنه حياً ثار بركان فيزوف واندثرت المدينة كان في إحدى الغرف جثة يقابلها حائط به ثقب ، ومن خلال ضوء هذا الثقب طبعت الصورة على الحجر في الغرفة المقابلة ، ومن تعليل هذا الحجر وحد أن به نسبة من نترات الفضة التي تتأثر بالضوء . وكانت أول صورة من عمل الطبيعة عام ٧٩ ميلادية .

كانت أول محاولة لعمل صورة فوتوغرافية قام بها جوزيف نييبس عام ١٨٢٧ وذلك بتعريض سطح حساس و أملاح الفضة ، للضوء في آلة التصوير ، وقلا طلت العلسة مفتوحة لمدة ١٢ ساعة للحصول على صورة واضحة ثم تثبيتها ، وكانت المادة الحساسة تستعمل على صيفة فضية ثم بلماً استخدامها على ألواح

من الزجاج ثم من البلاستيك .

ولعبت الكاميرا دوراً هاماً في الصحافة التي تاقضها بعد ذلك بسنوات ، وبعد تطويرها أصبح قسم التصوير في الصحيفة عصب العمل الصحفي ، ووقفت الصورة جنباً إلى جنب مع الخبر والتحقيق والمقال .

وساعد على تقدم الطباعة الوصول إلى طريقة طبع المهور الفوتوغرافية التى تصحب النص المكتوب ، فقد أخلت آلة التصوير «كانها بدلا من الرسام فى نقل الأصل إلى اللوحات التى تحفر ، وكذلك أصبحت هذه اللوحات من المعادن بدلا من الخشب وأصبحت تحفر بواسطة الأحماض بدلا من استخدام الإزميل .

وإخراج الصورة لا يقل أهمية عن إخراج العنوان أو النصوص بل يحتاج إلى مهارة وخبرة ، فإن تكبير صورة جيدة يصل بها إلى قلب القارئ بسرعة ويحدث بها ذهنه ويظل يذكرها طويلا أكثر من مقال كبير.

كَذُّنْكُ فَإِنْ تَصْغِير حجم صورة ليتناسب مع إخراج الصفحة له أهمية أيضاً .

- والصورة تستخدم كأرضية لعنوان ليؤكده ويوضحه ، ومن الصورة نفهم الموضوع كأن يوضع عنوان ليقول و السيطرة على دودة ورق القطن » وأرضية العنوان صورة لفلاحة صغيرة تلتقط الدودة .
- وهناك الصورة المهزوزة والتي توضع بقصد؛ مثل سيارة تحاول أن تسابق الريح .
- أو الصورة الممزقة تصلح لموضوع عن الأسرة المفككة ، الأب في واد والأم في واد والأطفال في مأساة .
- أما الصورة الديكوبية المفرغة فهى بقصد إبراز الوجه مثلا إذا كانت كل
 الصورة مفرغة ولكن قد يكون التفريغ في جزء من الصورة في الرأس مثلا أو في

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

174

الأرجل وهذا التفريغ للإبراز وحده .

- وقد تكون الصورة مفلوبة وهو أيضاً لتأكيد فكرة ما .
- وقد أبطلت الصحف الآن الصورة المتعرجة والملقاة بإهمال . . بقصد الإثارة وإن كانت بعض الصحف الفرنسية ما زالت تستعمل هذه الطريقة .
- والخرج الصور بعضها بجوار بعض أو بعضها فوق بعض ومتداخلة . والمخرج العسوى الذكى الذي يستخدم الصورة الجيدة بعد أن يحذف منها الأجزاء غير الهامة لإبراز المطلوب إبرازه وحذف كل الحوشى . وقد يغضب المصور الصحى الذي يصور لقطته متكاملة من الناحية الفنية الحالصة ، ولكن الإضافة الصحفية للصورة بالحذف يعطى ذلك الذي يسمونه بلغة السيا والتليفزيون Close up التركيز .

كيف تختار الصورة ؟

بعد تحميض الفيلم وطبع (كونتاكت Contact عليه ، يستطيع المحرر بمعاونة المصور اختيار الصور الناجحة ، وعندئذ تكبر الصور مع ملاحظة الأركان الهامة في الصورة واستبعاد ما لا حاجة له في الصورة ، والمهم في الاختيار هو اختيار أجمل الصور من الناحية الصحفية ومن الناحية الفنية والتي تني بالغرض ، وكلما قل عدد الصور كانت الفرصة أكبر أمام المخرج الصحفي لتكبيرها حيث الفرصة لإظهار التفاصيل المطلوبة ولتؤدى الصورة مهمتها من تأثير على عين القارئ .

وعلى المجرر أن يكتب شرح كل صورة خلفها ويستحسن أن يكون الشرح وافياً مع ذكر جميع أسماء الشخصيات التي ظهرت في الصورة وتاريخ تصويرها

لتحفظ بعد ذلك في الأرشيف .

ومن أهم عناصر اختيار الصورة هو الحداثة ، اللقطة الصحفية المتكلمة ..!! المتحركة .. الإنسانية .. وعلى سكرتير التحرير عند اختيار الصورة أن يلاحظ صالحيتها للطبع كأن تكون متباينة الظلال ومصقولة السطح الامعة » .

• أما بالنسبة لصور الشخصيات : فلا يجب أن يقل عرضها عن ٧,٥ من السنتيمترات حتى يظهر الوجه وعند وضع صور شخصيات بعضها بجوار بعض فيجب أن تكون و وجوه ، هذه الشخصيات بنسبة واحدة في التصغير أو في التكيير أي متساوية في العمق .

وكذلك عند وضع صورتين شخصيتين بعضهما بجوار بعض فيراعى أن ينظر كل منهما للآخر ، إلا إذا أراد سكرتير التحرير خلاف ذلك وعن قصد يخدم فكرة المقال إذ أن الشخصين مختلفين أو متخاصمين !!

ويراعى أيضاً فى حالة الصور الجانبية profile أن تكون الوجوه متجهة إلى الموضوع نفسه لا خارج الصفحة .

كيف نحدد مقاس الصورة ؟

الصورة عبارة عن مستطيل له أربعة أركان؛ فإذا كانت الصورة بعرض ٢٠ سم وطولها ١٤ سم ونريدها على عرض ١٥ سم، فكم يكون طولها عندئذ، يقلبها المخرج الصحفي على ظهرها ثم يأخذ خطاً يمثل محور الصورة بين طرفيها ثم يقيس بعرض ١٥ سم ويأخذ خطاً عرضياً ثم يأخذ خطاً طولياً من هذه النقطة، وارتفاع هذا الحط يساوى ارتفاع الصورة بعد تصغيرها ، وهناك نسبة يونانية للصورة يقال إنها أحسن النسب شكلاً للصور وهي ٥ درجات عرض إلى ٣ درجات ارتفاع .

الحفر:

من المعروف أن الصور الفوتوغرافية تختلف عن الرسم الحطى بأنها تتكون من لون أسود ولون أبيض واللون الرمادى بدرجات تتفاوت فيها الظلال بين هذه الألوان واللون الرمادى هو الهافتون . Halphtone وينشأ هذا اللون نتيجة النقط البيضاء إلى جوار النقط السوداء بنسب تختلف بين أجزاء الصورة . فالبقعة الرمادية القاتمة في مساحة من الصورة تزيد نقطتها السوداء عن البيضاء في هذه المساحة ، والبقعة الرمادية والفاتحة ، تزيد نقطتها البيضاء عن السوداء . ومنها تنشأ درجات الصورة والأبيض والأسود ، وتكبير الصورة يوسع هذه النقط أما تصغيرها فيضيقها ، ولهذا فالتصغير يقيد الصورة حيث تختفي معه كل عيوب التصوير وتظهر التفاصيل أكثر وضوحاً .

ومن عملية تحليل الصورة إلى نقط سوداء وبيضاء نشأت فكرة نقل الصورة على ألواح وبخاصة ألواح الزنك ، وهي تعتمد على نقل هذه النقط إلى السطح الحساس للزنك باللونين الأبيض والأسود .

وهي الفكرة نفسها التي تنقل بها الصورة باللاسلكي أو بالتليفون .

وفى الحفر تم عملية تحليل الصورة بواسطة شبكة يصل خطوطها من ٦٥ إلى ٨٠ - ١٧٠ فتحة فى السنتيمتر الواحد . وبتعريض الصورة والشبكة لضوء شديد تنتقل كلها مقلوبة على السطح الحساس للوح الزنك ، وتوضع الشبكة بين العلسة والفيلم فى ٦ لة التصوير الحاصة بقسم الزنكوجراف وتلتقط سالبة لأصل الصورة الفوتوغرافى المراد تحويله إلى لوحة صالحة للطباعة ، وتمر الأشعة المنعكسة على هذا الأصل خلال الشبكة وتم عملية تحليل الصورة السالبة على الفيلم إلى نقط دقيقة

ينشأ عن تجمعها مساحات متجاورة تمثل النقط السوداء والبيضاء أو الرمادية . وتغطى لوحات الزنك بطبقة رقيقة من مادة حساسة قابلة لللوبان فى الماء ولكنها تتصلب إذا تعرضت للضوء ، ويتم ذلك بوضع السلبية التى خرجت من حجرة التصوير الزنكوغرافي على اللوح الزنك ، وبتعريضها لضوء قوى ينفذ الضوء من الأجزاء الشفافة للسالبية ويتطلب ما يواجهها من أجزاء الطبقة الحساسة وهى الأجزاء التي تمثل الشكل المطلوب ، أما الأجزاء المعتمة من السالبية فلا ينفل منها الضوء وبذلك تبقى الأجزاء المواجهة لها من الطبقة التي تغطى سطح اللوح الزنكى قابلة لللوبان فى الماء ، وبعد ذلك تغسل اللوحة فتتعرى الأجزاء التي لم تتصلب من الطبقة التي تغطيها ثم ترش بمسحوق خاص فيلتصتى بالأجزاء المتصلبة وحدها مكوناً طبقة تقاوم الحمض ، وعلى ذلك فعندما تنغمس اللوحة فى الحمض لحفرها فإنه يأكل من أجزاء المعدن العارية دون الأجزاء الأخرى والتي تبدو بعد الحفر بارزة عما حولها مكونة السطح الطابع ، وتفرغ الأجزاء غير المطلوبة بواسطة المجرة خاصة ليصبح الكليشيه معداً المطبع .

هذه هى الخطوات التقليدية للعمل فى ورشة الحفر . . ولكننا الآن نجد تطورات قد حدثت فى أجهزة هذه الورشة فاكينات التصوير الروتادون تقوم بتكبير الصورة وتصغيرها وتحويلها إلى سلبية فى ثوان ، وهناك ماكينات جديدة للحفر بدون المسحوق الحاص د البودرة ، وتسمى هذه الماكينات التى تعمل بالأحماض (Powder dess)

وماكينات الروتادون على هيئة منضدة فى وسطها إطار يفتح ويغلق وتوضع فيه الأصول سواء كانت صورة أو رسما أو خطاً يراد تصويره، وهذا الجهاز له القدرة على التكبير والتصغير ٥ مرات فى دقيقتين فقط .

أما جهاز الحفر البودرلس و فتوضع فبه اللوحة الزنكية المراد حفرها بحجم صفحة جريدة ٤٠ × ٥٠ سنتيمترا مرة واحدة ويمسك من أطرافه بواسطة مشابك خاصة ، يكنى أن توضع فوق الجهاز ويغلق بعد ذلك ثم يضغط على أحد الأزرار وتدور الماكينة ، وبعد ٩٠ ثانية نجد أن الصورة قد حفرت، وتستغرق هذه العملية الآن ١٢ دقيقة وكانت عملية الحفر التقليدية تستغرق من ٤٥ إلى ٩٠ دقيقة ، وهكذا تساعد المطبعة الآن الصحف في الحافظة على الوقت الذي هو بالنسبة لها أثمن من أي شيء آخر ، وتساعد الصحف الحديثة أيضاً على السبق الصحفي .

الشبكة:

يعود الفضل فى اكتشاف طريقة تقسيم الصورة وتعريضها مع شبكة الضوء إلى ستيفن هورجان فى محيفة ديل جرافيك الأمريكية، وقد نشرت أول صورة تستخدم هذه الطريقة فى عددها الصادر يوم ٤ مارس سنة ١٨٨٠ بمناسبة مرور ثمانية أعوام على إنشائها ، وكانت الصورة منظراً طبيعيًّا لمكان يدعى شافيتيون بمدينة نيويورك ، وقد نقلت هذه الطريقة الحفر من العمل اليدوى إلى العمل الآلى . ويوجد الآن ١١ نوعاً جديداً من الشبكات تستخدم عند تحويل الصورة

العادية إلى كليشيه ؛ منها المربع والدائرة والخطوط الطويلة أكثر والعرضية أكثر.

الكليشوجراف:

وهو جهاز جديد للحغر لا يعتمد على الأحماض ولكنه يعتمد على مصباح الكثروني وإبرة يتحكمان في عمل الكليشيه ، ولصنع الكليشيهات الحطية والظلية توضع الصورة المطلوب حفرها في إطار على الماكينة ثم توضع عليها قطعة من البلاستك بحجم الصورة (بدلا من الزنك) ، وبحكم قفل الإطار وبواسطة إبرة دقيقة تمر صحيفة تحت الطبم

من فوقها تتذبذب لسرعة ٢٠ ألف حركة فى الدقيقة نحت تأثير عين سحرية مضيئة من أسفل تتحرك الإبرة وتتغير اتجاهاتها لتحفر النقط البيضاء وتترك النقط السوداء فى الصورة فتحدث بذلك فجوات فى سطح البلاستك لتخرج لنا بعد ه دقائق كليشيها طبق الأصل من الصورة المطلوبة معدة تماماً للطبع ، وبذلك اختصرت مراحل التصوير والتحميض والحفر . والجديد الآن أن مصانع دكتور هيل بألمانيا الغربية قد ابتكرت ماكينة هليو كليشو جراف موديل ٢٠٠ ك ستوفق بين الشبكات والحفر بواسطة الغرفة الإلكترونية .

النيلوبرنت:

قامت شركة باسف الألمانية باختراع آلة جديدة يمكن استخدامها في إنتاج كليشهات من النايلون (وهو رخيص جدًّا بالنسبة للزنك أو البلاستك أو مادة النولار » وذلك للجرائد اليومية وبحيث يمكن عمل طبقات مختلفة خاصة في الصفحات الأخبارية التي تحتاج تغيير أخبارها في الطبعات المختلفة .

وهذه الآلة الجديدة والتي تستعمل الآن في مؤسسة الأهرام تستطيع أن تحفر أول صفحة من حجم الجريدة العادية في ١٥ دقيقة ، وكل صفحة بعد ذلك يستغرق حفرها دقيقة واحدة ، وتتلخص طريقة عملها كالآتي :

● يوضع نيجاتيفالصفحة، الذي تم تصويره، في آلات التصوير الزنكوغراف فوق لوح النايلون داخل إطار وتعرض معاً للضوء والأشعة فوق البنفسجية لمدة دقيقة واحدة ، وتتحرك لمبات الضوء أفقيًا فوق عربة، وهذه العربة مركبة فوق إطارين وذلك توفيراً للوقت ، فبينا تعرض إحدى الصفحات للضوء يقوم العامل بإعداد الصفحة الثانية .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

144

- توضع لوحة النايلون رأسيًا داخل صندوق كبير وتتحرك أتوماتيكيًا وتخرج
 جاهزة لتركيبها فوق سلندر الطبع (بدلا من الأستريو) .
- بعد خروج الصفحة يثنى طرفها من أعلى ومن أسفل وتصنع منه زاويتان.
- تثبت الصفحة على SADEL يسمى عندنا والجحشة ، بحيث تركب الزاوية التى فى طرفى الصفحة داخل آخر والجحشة ، من الطرفين ، ويربط فوق الصفحة بمفتاح غير قابل للاهتزاز فى أثناء دوران الماكينة وقت الطبع .

الألوان :

إن الألوان الأساسية للصورة هي الأزرق والأحمر والأصفر ، ولتحضير صورة ملونة للطبع علينا أن تحصل على ٣ كليشهات بالألوان الأساسية هذه ويتم ذلك بالطريقة التقليدية ، لعمل الكليشيه فيا عدا المرحلة الأولى وهو عمل السلبيات ، فيتم عمل السلبية بواسطة عدسة ومرشح للألوان فيمتص المرشح أشعة اللون غير المطلوب فلا ينفذ من هذه المصفاة إلا شعاع ضوء اللون المطلوب ، وبعد تصفية الألوان على كل سلبية تحصل على ثلاثة أفلام سلبية يسجل على كل منها لون الألوان على كل منها لون واحد من ألوان الصورة الأصلية بتدريجاته وتوزيعاته ، ومن المعروف أن زوايا التصوير بالنسبة لكل لون هي :

- الأزرق ٥٤ درجة
- الأحمر ٥٥ درجة
- الأصفر ١٠٥ درجات

وبعد الحصول على السلبيات عن طريق الشبكة تمر بالمراحل التقليدية للحصول على كليشيه، ويلاحظ أن المرشح البنفسجي لالتقاط المساحات الزرقاء، ومن المعروف

أن آلة التصوير لا ترى سوى الألوان الثلاثة الرئيسية أما بقية ألوان الصورة فإنها تتكون من تأثير الألوان الأساسية عندما تركب، بعضها فوق بعض ..

وقد تم إنتاج ماكينات لفصل الألوان على غرار جهاز الكليشوجيراف وتسمى والفاريه كليشوجراف و وهد تقوم بحفر صورة ذات أربعة ألوان في مدة لا تزيد عن ساعتين ، وبهذا الجهاز استغنى عن الأفلام والأحماض ، فجرد وضع الصورة الملونة داخل الجهاز بعد ضبطه تنقل العين الإلكترونية الموجودة في الماكينة تحت المصورة كل التفاصيل وتأمر الإبرة الثانية بالتحرك ، ونم علية حفر كل لون على حلمة ، فإذا رأت العين لونا أبيض أمرت الإبرة بعدم الحفر ، أما إذا رأت العين لونا أبيض أمرت الإبرة بعدم الحفر ، أما إذا رأت وترا الإبرة بالحفر وتحصل على الكليشيه الأحمر وهكذا في بقية الألوان .

. . .

أما أبل صيفة بدأت الألوان فهى صيفة ورلد حيث طبعت فى أحد الملاحق الصادرة يوم الأحد فى عام ١٨٩٣ إحدى الشخصيات الكاتريكاتير باللون الأصفر ، ويمثل الرسم صورة صبى مشرد أطلقوا عليه اسم الطفل الأصفر "The yellow Kid".

ومن هنا جاءت تسمية والصحافة الصفراء) .

. . .

وفى مصر سبقت الأهرام فى استخدام اللون الأحمر على رأس الصفحة فى ٧ يناير ١٩٣١ ثم استخدمته على الأهرامات التى فى رأس صفحتها فى عام ١٩٣٧ ، وكذلك جريدة المصرى فى عام ١٩٣٧ أضافت تحت اسمها فى رأس الصفحة رسماً للعلم المصرى وطبعته باللون الأخضر .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

141

ومنذ عام ١٩٦٩ و في عام ١٩٧٧ حاول الأهرام عمل صور التعقيق المصود في النصف العلوي من الصفحة الأخيرة بالألوان ، ولكنه توقف بعد ذلك ولمن كان ما زال ينشر بعض الإعلانات بالألوان الأربعة .

. . .

ومن المعروف أن الصور المرثية تفقد ٥٪ من حدثها عند التصوير الفوتوغرافي وتفقد ٢٥٪ من حدثها عند الطبع على معادن الحفر وبخاصة الزنك .

● والسؤال الذي يواجه الطباعين الآن هو: و كيف نتلافي هذه العيوب؟، .

(٦) الحرف المطبوع . . وماكينات الجمع السطرية

يعتبر جوهان جوتنبرج أول من اخترع حروف الطباعة التي تسبك من المعدن «الرصاص» وقد ولد عام ١٤٠٠ م في مدينة ماينز بالقرب من فرانكفورت ، وقد أقام له الألمان في مدينته معرضاً يضم كل أدواته التي كان يعمل بها .

ولكن أول من فكر فى آلة لتجميع الحروف رجل ألمانى أيضاً اسمه مارجنتلر، وكان يعمل فى صناعةالساعات ورحل إلى الولايات المتحدة ، وسمع أن هناك محاولات لابتكار آلة تجمع الحروف بسرعة آلية فانضم إليهم ، وأمضى أكثر من عشرين عاماً يعمل فى الوصول إلى هذا الاختراع ، ونجح ، وكانت ماكينة الجمع السطرية اللينوتيب. وظهرت أول ماكينة جمع فى الصحافة الأمريكية عام ١٨٩٠ عندما جمعت جريدة نيوكاسل ايفنج كرونكل موادها عليها .

لماذا اختير الرصاص للطباعة ؟ :

رصاص المطابع يتكون من رصاص وأنتيمون وقصدير بدرجات ٨٥,٠٢٪

۱۸۳

و ٥٠,٥ ٪ و ١٠,٠٣ ٪ بالترتيب وقد اختير لرخص ثمنه ، وانخفاض درجة حرارة انصهاره وهي ٣٢٧,٥ درجة مثوية ، ومن أهم جميزاته أنه لا يصدأ ، والمهم أن إضافة المواد الأخرى إلى الرصاص تكسبه بعض صفاتها ، فالأنتيمون يضيف الصلابة ، والقصدير يكسبه بريقاً ويزيد من مقاومة الصدأ ويساعد على علية خلط الرصاص بالأنتيمون ، وكلما صغر حجم الحرف احتاجت و الحلطة » إلى أنتيمون وقصدير أكثر !!

. . .

بالرغم من التطور الهائل للحروف الإنجليزية فما زالت المطبعة العربية تحبو في أنواع الحروف إذا ما قارناها بالحروف اللاتينية ، من قوطى ورومانى وإيتاليك واسكربت والتايمز ، وعملية تنويع الحروف تدفع الملل عن العين وتحاول تكملة الانسجام في شكل الصفحة وتساعد سكرتير التحرير الفنى ليضيف إلى الخبر والمقال والقصة قوة وجمالا . . فما هي قصة الحط العربي ؟

الحرف . . جميل . .

يرجع تاريخ الحط العربى إلى ثلاثة من رجال بولان وهي قبيلة من وطي النات مدينة الأنبار، وهم : مرار بني مرة وأسلم بن سدرة وعامر بن صبره وقد وضعوا حروفاً متقطعة وموصولة ثم أقاموها على هجاء السريانية . والكتابة المعروفة الآن من أصل هير وغليني ثم أخذها الفينيقيون وعلموها لليونانيين في القرن السادس عشر قبل الميلاد ، ثم علموها بعد ذلك للأشوريين وعرفت بالحرف الرامي ، ومن الحرف اليونانية القديمة عرفت طريقة عمل الخطوط اللاتينية . أكثر من ذلك فإن الأرقام العربية هي نفسها الإفرنجية إذا قلبت 2 — وجدتها ٢ وإذا قلبت و وجدتها ٣ وإذا قلبت ٥ وجدتها ٣ وإذا قلبت ٥ وجدتها ٣ وهكذا بقية الأرقام فيا علما الصفر .

وقد تطور شكل الحرف اللاتيني خلال ال ٥٠٠ سنة الماضية بمعدل ٣٠ ألف محاولة في شركات الطباعة أي بمعدل ٣٠ محاولة في السنة . فكيف نطور نحن شكل الحرف العربي ؟ هل نكتني بصورته الحالية حتى لا يمسخ الخط ويفقد المتيازه في جمال رسمه ، أو نستمر في تطويره ؟ ونحن نراعي الشكل البصري الذكي الممتع للعين بطريقة جديدة مبتكرة نبتعد بها عن رقابة الإخراج ، إنني مع الرأى القائل بضرورة التطوير على عدة شروط أهمها :

- ١ ـ مراعاة العامل الصناعي والاقتصادى .
 - ٢ مراعاة الجمال الهندسي للحرف .
- ٣ -- الصلاحية للقراءة والا بتعاد عن أخطاء النطق .
- غ الالتزام بتاريخ الحط العربى حرصاً على جماله .

ومن هنا فعلينا أن نفتح الأبواب لمزيد من الجهود والتجارب والمحاولات معياً إلى تيسير الكتابة العربية في ميدان الطباعة على الوجه المنشود*.

كيف بدأت الحروف الطباعية العربية ؟

وكان الحرف العربى المستعمل فى المطبعة الأميرية منذ افتتاحها فى ٤ نوفمبر سنة ١٨٢١ ، يستورد من مسابك إيطاليا إلى أن قامت بإعداد قاعدة خاصة بها ، وكانت المحاولات التي بدلت هدفها اختصار صندوق الحروف العربية التي بلغ عددها نحو ألف عين .

وفى عام ١٩٠٧ قررت المطبعة تشكيل لجنة من العلماء لوضع قاعدة للحروف

ه يقول الأستاذ إسهاعيل شوق إن الطباعة باللغة العربية هي الطباعة الوحيدة في العالم
 التي تطبع بنفس طريقة كتابتها أي بحروف متصلة وليست متفرقة !

110

العربية وهي لا تزال تستخدم في المطبعة الأميرية منذ عام ١٩٠٤ حتى الآن ، وبلغ عدد هذه القاعدة ٤٠٧٠ حرفاً غير علامات الشكل. وقد استمرت محاولات تخفيض عدد الحروف حتى ظهور آلات الجمع السطرية . وقد بلغت الحروف في آلات الجمع العربية ١٢٠ حرفاً في ماكينات الأنترتيب واللينوتيب . أما الحروف المختصرة في ماكينات الآن فقد بلغ ٩٠ حرفاً فقط وبدأت تستعملها الصحف الصباحية مثل الأهرام والأخبار والجمهورية .

إلى جانب محاولات المطبعة الأميرية ، كان مجمع اللغة العربية أيضاً يعمل في نفس الحجال ، في عام ١٩٣٨ تكونت لجنة تعمل بجميع الوسائل المقبولة لتسهيل كتابة الحروف العربية ، وفي عام ١٩٤٠ عرض الأستاذ على الجارم مشروعاً يقوم على وضع زوائد وعلامات تتصل بالحروف للدلالة على الحركات على أن تقوم هذه الزوائد والعلامات مكان الشكلات .

وفى عام ١٩٥١ اقترح الأستاذ محمود تيمور :

« الاقتصار في حروف الطباعة على صورة واحدة لكل حرف » .

وما زالت هناك دراسات وأفكار لاختصار الحروف العربية لتسهيل عملية الجمع السطرى . . . والمطلوب من أساتذة الخط والطباعين الاتفاق على طريقة لتلافى هذا العيب .

وتقوم الآن شركة اللينوتيب مثلا بعمل شكلين وحرفين » للباء في خط أسمته ياقوت، ومن المعروف، وكما يقول الأستاذ إسهاعيل شوقى، أن الباء لها ٢٣ شكلا هي :

بیبیج بچ بح بخ بخ بر بجیز بم بیم بهو بی ببی ومکذا ..

استخدمت الوقائع المصرية خط النسخ في كتابة اسمها ، ثم نجد في الثلاثينيات

الصحف تستخدم خط الثلث في كتابة اسمها وبعضها يستعمل الحط الفارسي إلى أن ظهرت جريدة السياسة في عام ١٩٢٧ واستعملت خط الرقعة في كتابة اسمها .

. . .

والمحاولات فى تطوير شكل الحرف العربى مستمرة ، فهناك مثلا مشروع نصرى خطار وقد استعملته مجلة آخر ساعة شهرى يونيو ويوليو من عام ١٩٥٩ ثم توقفت .

* * *

وأنجح تطوير لتطويع الحرف العربي للطباعة ما حدث في العراق؛ فقد قام شاب عراق يدعى محمد سعيد الصكار، وهو خطاط وشاعر محترف، ترقى في عمله الله على المحات ، وقد فاز بالجائزة الأولى اللولة العراقية عام ١٩٧١ في معرض الكتاب العراقي، وهو الآن يعمل رئيس القسم الفني في جريدة الثورة العراقية وتتألف أبجدية الصكار من ٢١ حرفاً فقط (أبجدية الحروف العربية ٢٩ حرفاً) وقد راعى فيها الزخرفة العربية محافظاً على تراث الحط العربي، وقد اعتمد أساساً في ابتكارها على وحدات طباعية مستقلة عن أشكال الحروف المعروفة وعددها ١٤ وحدة أساسية و٧ وحدات فرعية ، ومن هذا الأساس يتركب حروف الأبجدية التسعة والعشرون وجميع التقرعات التي تنشأ عنها عن حرف بداية أو حرف أخير و بهذا الاختصار للحروف الطباعية يمكن استخدامه في آلات الكاتبة التيكرز .

. . .

وهناك ماكينات العناوين في الأهرام وفي الأخبار والخط الجديد في صحف

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

1AV

بيروت وبخاصة جريدة الأنوار .

إن الحرف دائمًا في صراع مع الصورة بالرغم من أن كلا منهما يكمل الآخر.

ماكينة العناوين العربية . . لأول مرة !

استخدم الأهرام ماكينة العناوين Nebitype لأول مرة فى الصحافة المصرية ، وقد أحدثت هذه الماكينة ثورة فى شكل الصحافة العربية إلى جانب السرعة فى تغيير العناوين لملاحظة آخر خبر قبل الطبع.

لقد كانت الطريقة التقليدية التي تظهر بها عناوين الصحف هي أن يقوم أحد الحطاطين بكتابة كل عنوان في صفحات الجريدة المختلفة - كان يقوم بهذا العمل أكثر من خمسة خطاطين يوميناً - ثم يمر العنوان في مراحل كثيرة منها المراجعة والتصوير والرتوش والحفر على الزنك ، وكانت هذه العملية تستغرق وقتاً طويلا يصل إلى ساعتين أو ثلاث في أحايين كثيرة. ثم قام خطاط الأهرام عملي بولس في عام ١٩٦٦ بتصميم حروف نسخ جديدة ذات أحجام مختلفة تصل إلى بنط ٧٧، وهو أكبر بنط يستعمل في الصحافة في ذلك الوقت، إذ يبلغ ارتفاعه ٥٠٠ سم ، واستمرت محاولة الأهرام بالاشتراك مع بعض المصانع الإنجليزية والإيطالية والفنين في جريدة الأهرام .

وباستخدام آلة الجمع الجديدة للعناوين الكبيرة أصبح أى عنوان يجمع فى دقائق وعادة ما يخرج بلا أخطاء بعد تدريب العاملين على هذه الماكينة بدلا من رحلته الطويلة فى أقسام الحط والحفر التى كانت تأخذ الساعات .

والمعروف أن الحروف الإنجليزية طيعة بأشكالها المختلفة ، من رومان

وإيتاليك وقوطى قديم وحايث وغيرها ، فهي سهلة الحركة لأنها مفردة ولكن الحروف العربية جمالها خارج إطار العمل اليدي المطبعى فجمالها يتوقف على يد الحطاط البشرية بأشكالها الزخرفية ونقشاتها الجلميلة والمصلة وذات النقط والأشكال والتشبيك وهي في جمالها هذا لا تصلح بالمتارس المنفسلة ، كل حرف على حدة .

وما زالت هناك دراسات لتطويع خط الرقعة والثلث والكوفي للمطبعة . وتقوم هذه الأفكار الجديدة في البحث عن شكل وا عا، للحرف في أول الكلام وفي وسط الكلمة وفي مهايتها إلى جانب استخدام الحرف كحرف، مفرد ، وبذلك يكون قد تم اختصار الحرف الواحد من ثلاثة أو أربعة مناظر إلى هيئة واعدة تؤدى كل الأغراض ، ولا شك في أن هذا سوف يخدم الطباعة العربية ويساعد على قراءتها في جميع الدول العربية من الخليج إلى المبيط ، وبخاصة في عجال المدوريات والتسحف الرومية التي أخذت طريق التطوير وسارت، فبه بسرعة المدوريات والتسحف الرومية التي أخذت طريق التطوير وسارت، فبه بسرعة ملهلة .

وبذلك تصبح أنواع الخط العربى من كوفى وتعليق ونستعليق ه الفارسى ، والديوانى والطفراء والسليل والغبار بما تتميز به من قوة وجمال ورشاقة ومزيج بين البساطة والتعقيد لا تصلح طواعية للطباعة إلا بعد جمليات التطوير الصناعى ، واختفى المثل القائل إن « الحط كنز فقير وزينة أمير » .

. . .

و إلى جانب ماكينة العناوين الجديدة هذه بدأت شركات الطباعة فى بريطانيا وألمانيا وإيطاليا باستحداث ماكينة الجمع بالتصوير ، وتقوم الماكينة بضبط الحروف فى أسطر حسب المقاس المطلوب أوتوماتيكيًّا وذلك بعد عملية تسليط الضوء على الأصل فى أماكن يختارها مع مراعاة نسبة التكبير المطلوبة عن طريق على علمات متغيرة المعرجات وينزل العنوان مكتوباً على فيلم ، وهذه العملية تستخدم في الطباعة الباردة والأونست والنيلوبرنت، وهي نفس طريقة عمل ماكينة العناوين .

الرقعة في الطباعة . . . فورة !!

منذ بدأت عملية سبك الحروف العربية في إيطاليا وتصنيعها للمطبعة الأميرية والحرف المستعمل هو حرف النسخ الرشيق ، أما كتابة بقية أنواع الخطوط فكانت تم بخط اليد بالقلم البسط ، ولكن الأهرام قام عن طريق خطاطه قدرى عبد القادر بالاشتراك سع بعض الفنيين بمحاولة تطويع هذا الخط للمطبعة ، وما ذالت الدواسات والتجارب تحت الاختبار ، فإن استعمال هذا النوع من ينط وما ذال ٧٢ ثورة في الطباعة !

ومن أهم مميزات خط الرقعة :

- 🖷 قوی ومعبر .
- یوفر مساحة ویأخد کلمات أکثر من کلمات النسخ فی سطر واحد
 علی المقاس نفسه .
 - حروفه كبيرة وتحقق بياضاً أكثر في السطر .
- من السهولة قراءته والتعود عليه فهو الحط الذي نكتب به بيدينا ، والنسخ نقرأ به فقط.

وتقوم جريدة الأهرام الآن باستعمال بعض كلمات الرقعة في بعض أبوابها

14.

الثابتة مثل باب «علوم» وباب « أخبار » .

وقد واجه الرقعة بعض الصعوبات ، فإن عدد حروفه الأصلية حوالى ١٥٠ حرفاً ومطلوب اختصارها من ١١٠ — ١٢٠ حرفاً فقط . وكذلك فهو يعتمد على الكتابة المتداخلة وغير الخاضعة لتكون مستقيمة على السطر بل هى دائماً فى خط غير متواز مع السطر فى ميل بسيط . « النسخ يعتمد على استقامة السطر ». ونحن نعتقد أن البدء بخط الرقعة فى العناوين سيكون انقلاباً . . ولكن هل نستطيع عمل الرقعة بنط ١٨ أو ١٦ إلى ١٢ أو ١٩ : ٩ الحرف الناجع يصلح لكل الأبناط مع مراعاة بعض التعديلات حسب سمك كل حرف ونوعيته وطريقة ضبطه وارتباطه فى السطر فى وحدة مع الحروف التى تحيطه . . الحرف الذى يسبقه والحرف الذى يليه من اليمين ومن اليسار ، والأفضل فى هذه الطريقة أن يقوم الخطاط المصمم د بعمل مشروع لكل بنط وباستعمال الرقعة على ماكينة الأنتريت السطرية . . ستكون ثورة فى عالم الحرف المطبوع .

إخراج العنوان :

إن مهمة العنوان هي لفت النظر بالدرجة الأولى والمخرج الناجح يختار عناوينه ويوزعها على الصفحة معتمداً على نظرية الإخراج الخالدة وهي التكيير والتصغير ، وهو في هذا يستخدم ذوقه الذي يستمده من روح العمل الذي يقوم به ولذلك نجده مثلا يستخدم السطر الطويل الواحد ، أو الأربعة أسطر بعضها فوق بعض في شكل هرى ، أو العنوان المتدرج أو العنوان الناقص من اليمين أو الناقص من اليمين أو الناقص من اليمين من اليسار وهكذا . . وقد يوضع العنوان داخل إطار وقد يترك ويفرغ حوله بياض أو سواد، أو يركب على الصورة، أو يترك معوجاً بإهمال تعبيراً عن روح

موضوع ، ولهذا فإن إخراج العناوين ووتبنيطه، لا يقل أهمية عن إخراج الصورة بل إن بعضهما يكمل بعضاً .

وما زالت الصحف الصباحية في الدول العربية وفي مصر خاصة تهم بالعنوان الأول في الصفحة الأولى ، فنجد ارتفاعه يصل إلى ١٥ ستيمترا بعرض الصفحة نحو ثلث الصفحة ، وذلك للاهتمام و «لفت النظر وجلب القارئ فقط » وليس لأهمية الموضوع ، ولهذا فإننا نرى الآن وبعد فترة كشف القارئ الله كي هذه المصيدة ، نرى أن الغرض من ذلك قد انتنى ، ونجد مثلا جريدة الأهرام تستمر في تجربها في إلغاء اللون الأحمر في المانشيت وتقتصر على سطر واحد بعرض الصفحة ولا يزيد هذا السطر إلا في الأحداث الهامة فقط " .

جمع الحوف :

ظلت ماكينات الجمع الآلى على ما هى عليه بلون تغيير يذكر — إلا فى الشكل — منذ عام ١٨٧٧ إلى الستينيات من هذا القرن ، أى أنه لم يتم اكتشاف طريقة جديدة لطريقة جمع الحروف منذ أكثر من ثمانين عاماً ، وبخاصة أن الثورة الطباعية التى تأخذ طريقها الآن . . بدأت متأخرة بعد أن أخذت كل الصناعات فى تطوير نفسها ، وظهر التلفزيون والتلفزيون الملون وتطورت طريقة تقديم نشرة الأحبار ، وأصبحت الكاميرا تلاحق الحبر ساعة حدوثه .

. ٥ والحق أنه لولا تطور الإذاعة والتلفزيون لما تقدمت طرق الطباعة !

^{*} عاد الأهرام إلى زيادة عدد سطوره بعرض الصفحة بعد ٢ أكتوبر ١٩٧٣ .

194

قصة الجمع الآلي . . في مصر . . :

ترجع قصة الجمع الآلى فى مصر إلى جريدة الأهرام حيث استوردت ماكينة اللينوتيب عام ١٩٢٤ ثم تبعتها المطبعة الأميرية عام ١٩٢٥ ، ولم تنشر هذه الماكينات إلا فى أوائل الأربعينيات وأخذت بعد ذلك تسير جنباً إلى جنب مع الجمع بالصندوق ، وقد حاربها الطابعون من العمال بحجة أنها تنشر و مرض السل ، فعرضت عنها بعض المطابع ولكن هذه الحروب لم تستمر طويلا فماكينات الجمع السطرى لها مميزات كثيرة أهمها :

- السرعة في الإنتاج .
- سهولة نقل المواد المجموعة داخل الجاليهات .
- جمال شكل الحرف بنط ٩ وهو لا يجمع باليد .
 - توفير المساحة

ومن هنا اعتمدت الصحف على جمع الماكينات الآلية أما المطبوعات العلمية والآدبية ففضلت الجمع بالصندوق .

وبانتشار المطبعة وبانتشار ماكينات الجمع السطرى بدأ تطوير هذه الماكينات ، فبعد أن كانت تستخدم البوتاجاز لتسييح الرصاص أصبحت تستخدم الكهرباء ، وبعد أن كانت تستعمل لوحة أزرار للحروف يبلغ عددها ١٢٠ حرفاً اختصرت الحروف إلى ٩٠ حرفاً فقط .

إلى جانب لوحة جانبية تضم أربعة وثلاثين زرًا تمثل حروفاً خاصة بهذا القلر ، وقد أمكن الاستغناء عن هذه اللوحة كلها والاكتفاء بال ٩٠ زرًا . وذلك لمساعدة العامل في التركيز على اللوحة التي أمامه فتزداد طاقة إنتاجه من السطور على الماكينة ، وبإلغاء اللوحة الجانبية ثم الاستغناء عن عدد كبير من

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

114

الحروف منها السين ذات السنتين، وكذلك الشين، والصاد الوسطى بدون أسنان يسميها العمال و الصاد القرعة ، وكذلك الضاد والفاء والقاف والياء والطاء والظاء وكلها حروف وسطى . وكذلك اللام ياء، والياء الأخيرة ، وغيرها وما زالت المحاولات مستمرة للتقريب بين أصول الحط وحروف الطباعة ،

ما هي ماكينة الجمع ؟

هى آلة كبيرة لها لوحة مفاتيح مثل الآلة الكاتبة وعندما يضغط العامل بأصبعه على أحد الأزرار تتجمع أمامه في صف أمهات الحروف ... وهي متاريس الحاسية ... وتمثل قوالب الحروف والعلامات والمساقات البيضاء الخالية من الكتابة . والمربع وعند الانتهاء من جمع سطر على مقاس محدد للعمود أو العمودين يضغط العامل ذراعاً خاصة تنتقل الأمهات آلياً إلى حيث تصب عليها سبيكة رصاصية واحدة للسطر بأكمله .

وإلى جانب تطوير أزرار الماكينات كانت المحاولات الجديدة هي توفير الآيدى العاملة والاعماد على سير الماكينة أتوماتيكيًّا ، فاخترعت شركات ماكينات الجمع أجهزة التثقيب لتقوم الماكينة بالجمع بدون عامل وكانت ماكينات (Teletype Setter (T.T.S):

يتم العمل على هذا النوع من الماكينات على مرحلتين يتم فى المرحلة الأولى تثقيب شريط رفيع من الورق على آلة تشبه الآلات الكاتبة كل عدة ثقوب تمثل حرفاً ثم يأخذ هذا الشريط إلى المرحلة الثانية حيث ماكينة الجمع السطرية ويركب فى أسطوانة بجانب الماكينة ، وتدور الماكينة ويمد الشريط فنجد أزرار الماكينة تتحرك بدون أيد بشرية وفى تحركها تتم عملية الجمع العادية ولكن بسرعة الماكينة تتحرك بدون أيد بشرية وفى تحركها تتم عملية الجمع العادية ولكن بسرعة

مذهلة ، ومن الممكن استخدام الشريط أكثر من مرة إذا اقتضى الأمر .

وقد قامت شركة اللينوتيب الإنجليزية بإنتاج ماكينات تسمى إلكترون ، على حين قامت شركة الأنترتيب بعمل ماكينات و موناك ، لهذا الغرض .

ومن أهم مميزات هذه الماكينات :

- أن تُثقيب الشريط على الآلة الثاقبة أسهل من الضرب على مفاتيع
 ماكينة الجمع .
- الضرب على شريط التثقيب الورق يتم بحروف منفصلة 1 يقوم اا Justape ،
 بتحويلها إلى حروف مفردة أو منصلة حسب وضع الحرف فى الكلمة .
- سرعة ماكينة التثقيب والجمع ٧ أضعاف سرعة عامل الجمع اليلوى .

الجمع بالتصوير Photo composing:

تعتمد نظرية الجمع بالتصوير على عدة عوامل رئيسية هي :

- أنبوبة أشعة كاثودية .
- عدسة مجمعة ومفرقة .
- عدد من الحروف المكتوبة .
 - شریط ورق حساس .

وقد حصلت و شركة الفانوميريك و فى نيويورك على حق الاختراع لمولد نموذجى يعتبر المفتاح لجهاز الشركة لجمع الحروف بالتصوير أى الطباعة الباردة التى لا يدخلها الرصاص الساخن . وغترع هذا الجهاز هو المهندس الكهربائى ميلتون شوارتز ، ويستطيع هذا المولد أن ينتج حروفاً فى أى حجم وهى تكون

ونظام العمل على هذه الماكينة تماماً مثل ماكينات الـ T.T.S ولكن بدلا من أن يخرج رصاص يخرج لنا نص مكتوب على ورقة حساسة : فيلم » .

وقد بدأت الصحف الكبيرة والصغيرة فى العالم تعطى الأولوية للجمع بالتصوير بصرف النظر عن تكاليف العمل وزيادة المصروفات التى ستنشأ عن هذا التغيير على اعتبار التطور ضرورة، وأن الجمع بالرصاص الساخن أصبح موضة قديمة وعليهم ملاحقة العصر .

وواجهت الصحف بعض الصعوبات عند تجربة هذه الماكينات مثل :

- التصحيح والأخطاء المطبعية .
 - السطر المعوج أو المهتز .
 - ضبط السطر.

أما بالنسبة للتصحيح فهناك ماكينات تظهر عليها السطور قبسل جمعها ويقرؤها العامل ثم يصححها مثل ماكينة 505 لشركة اللينوتيب أو جمع السطر وحده مرة أخرى ولزقه فوق السطر الخاطئ مثل بعض الشركات الأخرى .

وجهاز تصحيح الكلمات الحطأ التي صورت ، يعتمد على شاشة تلفزيونية أمام العامل يرى فيها كلسطر قام بجمعه ثم يتأكد من صحته ليجمع آخر وهكذا... ويوجد مؤشر ، عبارة عن شرطة ضوئية صغيرة ، يتحرك أسفل السطر عن طريق

مفتاح موجود على لوحة المفاتيح ، ويضغط العامل على مفتاح هذا المؤشر فيتحرك حتى يصل إلى الحرف الحطأ ثم يضغط على الحرف المصحح الجديد فيظهر على الشاشة مكان الحرف الحطأ و والذي يختني إلى الآبد ، وعندما تتم عملية تصحيح الفقرات التي ظهرت على الشاشة يضغط على مفتاح آخر فيخرج شريط جديد مثغوب مصحح ليركب على ماكينة الجمع بالتصوير ، مثل ماكينة ملائد المقال .

يسترج بعد دعلى على عليم مرتب على المتعودة يعلق بموس تناهد المعان .

ويشترط في العامل الذي يعمل على هذا الجهاز أن يكون مدرباً وخبيراً في :

طريقة الجمع وحافظاً لكل حروف الجمع وأماكنها على لوحة المفاتيح ».

قواعد اللغة ، لأنه في هذه الحالة عامل جمع ومصحح ومراجع ، كذلك أن يكون الأصل الذي يجمع منه مكتوباً بخط واضح أو على الآلة الكاتبة خالياً من الأخطاء المطبعية والأخطاء اللغوية وأخطاء المعلومات .

وخلال السنوات العشر الماضية استطاعت شركات الجمع تحقيق ثلاثة أجيال من ماكينات الجمع التصويرى ، الجيل الأول عبارة عن ماكينة آلية كهر باثية، والجيل الثانى عبارة عن ماكينة ذات حروف بصرية ، والجيل الثالث يتكون من حروف تخزن فى ذاكرة على شكل اصطلاحات رمزية تنعكس بفعل الضوء على شاشة كاثودية .

ومن ماكينات الجيل الأول : الفوتوسيس والمونوفوتو

ومن ماكينات الجيل الثانى : اللومنيتيب – واللينوفيلم .

ومن ماكينات الجيل الثالث : الفوتورونيك ٢٠٠ ــ وا ٥٠٥ لشركتي الأنترتيب واللينوتيب .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

197

وسرعة هذه الماكينة كبيرة فهي تستطيع أن تجمع ٥٠ سطراً في الدقيقة أي نحو ٣٠ حرفاً في الثانية .

. . .

ومن خلال هذا التطور الذي لا يقف عند حد فإن ماكينات الجمع التصويري الحديثة تسير بخطى سريعة نحو القضاء على المشاكل التي من أهمها السطر المهتز . والمحاولات الجديدة هي تثبيت والديسك ، المملوء بالحروف والذي يتغير هو لمبات الضوء التي تتسلط على الحرف لتطبعه .

(٧) الورق. . والحبر

كانت الصحافة في نشأتها صحافة فكر وأخبار ووقفت إلى جانبها المطبعة تؤيدها وتؤازرها . إلى أن أصبحت بيوت إعلان أيضاً ، وكان عليها نظراً الأهمية الطبع أن تهم بالورق والحبر .

وهناك قول لأحد الصحفيين يقول: «إن أصدق مقياس لحضارة أمة من الأم هو مقدار ما تستهلكه من ورق الصحف».

يبدوأن ورق البردى الذى استخدمه المصريون فى الماضى Papyrus هوأول ورق استخدم فى قصة حضارة الإنسان على كوكب الأرض ومنه جاءت كلمة Paper الإنجليزية ، ويبدوأن استعمال لحاء الشحير و ليبر ، فى الكتابة ومنه جاءت الكلمة الفرنسية Livre ومعناها كتاب .

ولكنهم يقولون إن الورق لم يعرف بمعناه الذى نستخدمه اليوم سوى منذ ثمانمائة عام فقط ، وقد انتشر من الشرق الأوسط إلى أوربا حيث كانت هناك مصانع الورق فى دمشق التى أقامها العرب ، ويقولون إنها تسربت أيضاً عن طريق الصين إلى أوربا .

وقد ظلت صناعة الورق سرًّا أكثر من سبعة قرون حتى إنها كانت تشحن

حزم الورق والشاى واللؤلؤ والحرير وغيرها فى قوافل الجمال إلى أواسط آسيا بدون أن تخشى المنافسة .

ولكن التاريخ يسجل فى أثناء المعركة التى قامت بين المعرب والصينيين حيث أرادوا استرداد ٥ سمرقند ٥ وهى المدينة الرئيسية على الطريق القديم إلى البحر المتوسط ، والتى انتصر فيها العرب بقيادة زياد بن صالح والذى استطاع أن يأسر عدداً كبيراً من الصنيين وكان من بينهم بعض صناع الورق ، واندهش العرب وهم يرون بأعينهم كيف تتحول الخرق البالية إلى أفرخ ورق ناصعة البياض ، وذلك باستخدام بعض الدنان الحشبية وقدركبير من قدور الطهوالتي توضع فوق النار.

واستطاع الصناع الصينيون أن يعدوا مصفاة ، وكان العمل يبدأ بوضع الحرق البالية في القدور ومعها محلول قوى من الماء المستخلص من رماد الحشب ، وبعد أن يغلى الخليط بشدة تغسل الخرق جيداً ثم تدق بمطرقة فوق كتلة الحجر حتى تتحول إلى عجينة طرية ، وبعد ذلك تضاف كمية من الماء إلى العجينة حتى يخف قوامها وتصير أشبه بسائل الصابون ، ثم يصب هذا السائل في المصفاة فيسقط مابه من ماء وتبتى منه فوق المصفاة طبقة منهسطة من ألياف متاسكة هي فرخ الورق المطلوب . ويقال إن العرب عرفوا الطريقة وأقاموا أول مصنع للورق في أوربا عام ١٩٥٠ وشيد في أسبانيا .

وبالرغم من هذا كله فإننا نرجح الرأى القائل إن المصريين الأوائل هم الذين عرفوا الورق قبل شعوب الدول الأخرى فلديهم نبات البردى الذى أعد سطحهوصقله وكتب عليه، كذلك عرف المصريون الأوائل، منذ أول لحظة حضارته، سحر الكلمة المكتوبة وقدرتها على عمل المعجزات، بل إنه اعتقد أن نقش رموز معينة على حبات

العقود يحيلها إلى تعاويد تجلب السعد وتبعد الشر، وهذا يؤكد لنا أولوية فى معرفة الكتابة والورق.

وكان طول صحيفة البردى يبلغ ٣٠ سم وعرضها ٤٠ سم ، وكانت الصحافة تلصق بعضها ببعض من أطرافها لتتكون لفافة ينتهى أحد طرفيها بخيط تربط به وقد يبلغ طول اللفة الواحدة بضعة أمتار.

. . .

والورق هو المادة الحام الأساسية التي تعتمد عليها الصحيفة قبل أى شيء آخر ، ونجاح الصحيفة مالياً وإدارياً يعتمد بالمعرجة الأولى على مخزون الورق. وفي مصر في الأربعينيات كانت وزارة التموين هي التي توزع الورق، وكانت تحرم أصحاب الأقلام الحرة من الورق ، واغتنى بعض أصحاب الأقلام الأخرى وأصبحوا من أصحاب الملايين .

. . .

وورق الصحف سيصبح مشكلة طالما نستورده من الخارج ، وقد سمعنا أن المركز القوى للبحوث قد عقد مؤتمراً لبحث الصناعة ودرس فيه إنتاج ورق الصحف بالإمكانيات المحلية . . ونحن نناشده الاستمرار في هذه الدراسة حتى نراها مصنعاً هاثلا يغنينا عن الاستيراد . ويخاصة أننا قد قرأنا خبراً لوكالة رويتر نشره الأهرام في صفحته الأولى يوم ٢٩ سبتمبر ١٩٧٣ يقول إنْ شركة بووتر لإنتاج الورق تنوى رفع سعر ورق الصحف بنسبة ٢٥ دولاراً للطن على مرحلتين خلال العام القادم ، وسيؤدى ذلك إلى رفع أسعار أوراق الصحف إلى ٥٠٠ دولار للطن الواحد، كما أعلنت الشركة أنها ستخفض من كيات ورق الصحف التي تشحن لكبار عملائها بسبب مصاعب خاصة بالإنتاج .

7.1

الحبر:

الحبر هو عامل دهنى يعرف بالورنيش ومادة ملونة ومادة تجفيف وزيت الكتان . وقد اختير هذا الزيت لحساسيته لاستئصال الأكسوجين من الهواء على أن يساعد على عملية الطبع .

ومن أهم مميزات الحبر وخواصه : حدة اللون . براق . لزج . سهل التوزيع ؛ والحبر اللامع هوالذي يكثر فيه الورنيش اللامع .

أما حبر البرونز الذهبي فهو من بودرة النحاس ، والحبر النبي من بودرة الزنك فيطرق المعدن إلى شرائح دقيقة جداً م تطحن لتصبح بودرة ناعمة الملمس ، ويلاحظ أن ورنيش هذا الحبريكون ثقيلا ولا يتفاعل مع البودرة .

وتختلف أنواع الحبر باختلاف طريقة الطبع وباختلاف السطح المطبوع ، أى باختلاف ورق الصحف و ٥٦ جراماً » أو ساتنيه أو كوشيه حيث يختلف نوع الورق حسب مسامه التى تشبه مسام جلد الإنسان وكذلك درجة امتصاصه للحبر.

وقد اهتمت الصحف بالحبر وخصصت له الصحف الكبرى مخازن لها أمين مدرب له خبرة بأنواع الحبر وعلاقته بالورق، ويصنف الحبر تصنيفاً فنياً لحفظه في المخزن.

وحبر الألوان فى الصحف يجب أن يكون مختلفاً عن الحبر المستعمل فى الورق المكوشيه الذى يستعمل فى أغلفة الكتب أو فى الجاكيت الخاص بالغلاف. ويحب أن يجف حبر الألوان بمجرد ملامسته الورق وبذلك يمكن التحكم فى طبع الألوان المتعددة بمرور الورق فى وحدات الطبع متتابعة فى سرعتها الكبيرة.

طبع الصحف بلون حبر !! :

- لقد ابتكر الأمريكيون منذ بضع سنوات نوعاً فريداً من الورق نثرت في عجينة وقت صنعه فقاقيع ميكروسكوبية كثيرة من البلاستيك تحتوى على مادة ملونة ، وعندما تضغط نتوءات الكليشيه على هذه الفقاقيع تسحقها وينساب منها الحبر لتصبغ أليافه الورق المجاور لها ، وتتيح دقة هذه الفقاقيع وعددها بالنسبة لموحدة السطح ، الحصول على نتيجة مماثلة لنتيجة طبع و التيبو ، على ورق المجاراتد .
- کذلك هناك طریقة الطبع بالتسخین علی ورق یحتوی علی مستحضر یسود
 بتأثیر الحوارة .

. . .

 وهناك الورق الكيمائى وهو ورق لايقطع ولايتأثر بالحرارة بفضل عجينة مصنعة كيائيًّا تكسب مقاومة غير عادية ، وهو معروض الآن فى متحف
 وحو تنبرج » فى مدينة ماينز الألمائية .

* * *

- والورق مسام تماماً مثل مسام جلد الإنسان يراها بالعين المجردة إذا ما تعرضت المضوء ، وكلما زادت المسام وتوسعت وتباعد بعضها عن بعض قلت قيمة الورق وقلرته على امتصاص الحبر وبالتالى قلت جودة الصورة المطبوعة .
- والورق أسماء يطلقها العاملون حسب مقاساته ، فيقولون للورق الجاير وهو يساوى بالسنتيمترات ٥٠ × ٨٠ وجاير الجاير ٢٠ × ٢٠ وقالبين مجوز ٣٠ × ١٠٠ وقالبين مجوز كامل ٧٠ × ١٠٠ والأخير يساوى بالكور ١٥٤ × ٢٧٠ .

(٨) الأوفست

لن نستطيع نحن العاملين فى الصحف اليومية أن نتجاهل ذلك المارد الهائل الواقف أمامنا محاولين أن نغمض أعيننا لكى لا نواه .. ذلك المارد هو الأوفست .

لقد أصبحت طباعة الأوفست الآن من أوسع أنواع الطبع انتشاراً. لقد بلغ عدد الصحف الأمريكية التى تطبع به نحو ١٥٠ صحيفة يومية ، أما فى الدول العربية فإن معظم صحف بيروت الصباحية تطبع بالأوفست وأولها الأنوار.

ولكن من اخترع الأوفست ؟!:

هذا سؤال يصعب الإجابة عليه، ولكن من المعروف أن طريقة الطباعة هذه كانت تحولا من الطباعة الحجرية الأولى . ونرى فى عام ١٨٧٨ أن الفرنسيين و تروتيه ومسييه ، قد حصلا على امتياز الطباعة على معدن بواسطة النسخ على ورقة من المطاط ، و بعد ثلاث سنوات حصلا على امتياز الطبع على ورق .

وبعد عشرين سنة كانت الفكرة قد تبلورت بعد تعدد التجارب في هذا الميدان وتم صنع آلات الأوفست في أواثل القرن العشرين ، وأنتجت مؤسسة فواران VAIRIN الفرنسية المتخصصة في آلات الطباعة الحجرية أول ماكينة أوفست في عام ١٩١٠ ولكن سرعتها كانت من ١٥٠٠ إلى ١٨٠٠ في الساعة .

وقد تطورت طباعة الأوفست بعد تطور عمليات التصوير والحفر وازدهرت طباعة الأوفست عن طريق الحصول على صفائح فوتوليتوغرافية حلت منكان النسخ الحجرى .

ويقولون أيضاً إن الويز سنفلد هو أبو الطباعة الليتوغرافية وقد ولد فى براغ عام ١٧٧١ وتوفى فى ميونخ عام ١٨٧٤ كان يتسلى بالكتابة على الحجر المصقول، وعندما جاءته أمه تطلب إليه ورقة راح يبحث ولم يجد ورقة، وكان الحبر الذي يكتب به على الحجر قد جف فأحضر الصابون والشمع فى محاولة ليحصل منها على حبر كتابة على الحجر على أمل أن ينسخ ماكتب عندما يتوفر لديه الورق، وعندما جاء ليمسع ماكتب خطرت له فكرة لماذا لايطبع النصوص على الحجر بدلا من الألواح الخشبية التي كانت تحفر بواسطة ماء الفضة ؟ وكرر التجربة ونجحت فكرته فى عام ١٧٩٧.

وانتشرت فكرته فى أوربا وبخاصة فى طباعة الرسوم ونشرت رسوم الفنان الفرنسى ديلا كروا بطريقة اللينوف جريدة وفوست، وقال يومها الرسام الشهير: وإذا كانالرسام ممتازاً فإن لديه كل مايلزم ليصنع بواسطة الطباعة الحجرية شيئاً عظيماً! »

. . .

وتطورت طباعة الأوفست وأصبحت تعتمد على الطريقة الآتية :

معروف أن الماء والدهن لايقبلان الامتزاج ومن هنا فإن خطوط الأشكال والنصوص المراد طبعها لاتحتاج إلى أن تبرز عما حولها فيمكن أن تكون في مستوى الأجزاء العادية من السطح الطابع ، وكذلك فإن السطح الطابع نفسه لايلزم أن يكون

من الحجر، فيمكن أن يكون لوحة من الزنك أو الألومنيوم لايزيد سمكها عن سمك فرخ من الورق المقوى .

وتتكون آلة طباعة الأوفست من مجموعة من الطنابير والأسطوانات تدوركلها حول محاورها، ويبدأ العمل بإعداد اللوحة الطباعية فيحسس سطحها وينقل إليها الأصل المراد طبعه بواسطة التصوير بالطريقة التقليدية في إعداد الصور في ورشة الحفر، وعندما تحبر اللوحة يحبر دهني ثم تغسل بالماء فإن الطبقة الحساسة التي لم تتصلب بفعل الفوء تزول بما عليها من الحبر، ويبنى الحبر ملتصقاً بخطوط الأشكال. والكلمات المراد طبعها .

وتثبت اللوحة حول سطح الطنبور العلوى وفى أثناء دورانه تقوم اسطوانات الترطيب بتغلية سطح اللوحة بالماء ، ولا يعلق الماء بالخطوط المحبرة بل ينزلق صها ولكنه يغطى سائر أجزاء سطح اللوحة ، وكذلك تقوم اسطوانات التحبير بعملها فيعلق الحبرالدهني بالأجزاء المحبرة من قبل بدون الأجزاء المنداة بالماء.

وتحت هذا الطنبور مباشرة ، يوجد طنبور آخر يماثله فى الحجم ويدور فى عكس اتجاهه ومغطى بطبقة من المطاط ، وعندما يدور الطنبوران تنتقل الطبقة إلى السطح المطاط .

أما الأوفست الملون فهو الفكرة نفسها مع تشغيل وحدات طنابير أكثركل وحدة تمثل لوناً من الألوان الأساسية الأزرق والأحمر والأصفر.

. . ومن أهم مميزات الأوفست :

نعومة الطبع - قوة الألوان - الأجزاء الرمادية في الشبكات تعطى نتائج عظيمة :

. . بالنسبة للشيكات:

تستعمل شبكات تصل خطوطها إلى ١٥٠ (المستعمل فى الصحف شبكات ٢٥٠ فقط) فتكون النقط البيضاء لاتتجاوز أجزاء من الماثة من الملليمتر .

. . الحبر :

يعتبر سمك طبقة الحبر على الورق من ٤ — ٦ أجزاء من الألف فى الملليمتر وكذلك عمق اختراق الحبر للورق ، ولهذا فهى تعطى قوة تعبير للحبر على الورق .

وهو يجف بطريقتين ، إما بالامتصاص أو بتأكسد الحبر على الورق بفضل السيكاتيف الموجود به ، ويقولون إن درجة جمال الحبر في طباعة الأوفست بهذا الترتيب – الأحمر – الأزرق – الأسود – الأصفر.

الطبيع:

يجب أن يكون دقيق الحركة ، سريع الانتباه ودقيق الملاحظة ، إذ أنه من الصعب إيقاف الماكينة ليصحح خطأ ولكن عليه تصحيح الحطأ والماكينة تدور لأن فى كل ثانية توجد ورقة خارجة ؛ أى أنه لو توقفت دقيقة فمعناها ٦٠ ورقة خسارة .. غير حساب الوقت الضائع !!

. . ومن أهم صعوبات الأوفست :

- أن المساحات الطباعية ليست محددة بوضوح .
- يستملك حبراً كثيراً لأن كمية النقاط في الشبكة كثيرة .
- يترك الحبر أحياناً خطوطاً رمادية عند الطبع،وذلك حيماً يكون وقماش

Y. V

المحابر ، قديماً فيترك على الورقة المطبوعة خطوطاً معوجة . ● كثرة الماء تجعل الورق « يموج ، فلا يبتى سطحه متساوياً .

. . .

وقد أنتج واستعمل الآن الأوفست بدون ماء ، وحل السطح البارز محل السطح الأملس المستوى ، والسطح البارز لايلمس الورق بل يطبع فوق المطاط الذى يكسو طنبور الأوفست وهذا الطنبور المطاط هو الذى ينقل الطبعة فوق الورق ، وعب أن يكون الشكل من كتابة أو رسم على السطح البارز معتدلا . وهو ينقل مقلوباً على كساء الطنبور المطاطى ثم يطبع معتدلا على الورق ، وقد أمكن الاستغناء عن استعمال الحبر الدهنى الخاص بالأوفست . . .

. .

وقد حاولت الصحف التي تطبع بطريق مطبعة الروتاتيف الاستفادة من الأوفست في الطبع المباشر لتطوير عملية طبع الصور ، فلجأت إلى هذه الطريقة التي أثبتت نجاحها وجودة طبعها وتتلخص الطريقة في :

- النولار الرفيع ذو سمك أقل ميكروزنك ، أو النولار الرفيع ذو سمك أقل من نصف سمك الزنك العادى، يجعله قابلا للاستدارة بسهولة ليلتف حول سلندر الطبع .
- ٢ يحضر لوح الزنك المراد طبعه بالطريقة العادية فى ورشة الحفر أو فى ورشة الكليشوجراف .
 - ٣ ـ يلصق الكليشيه على ورق لاصق من نوع خاص .
 - ٤ تصب الصفحة بالطريقة العادية ، ولا يوضع الكليشيه عند كبس

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

4.4

- الصفحة ولكن توضع قطعة من الزنك لضبط الارتفاع وتحديد مكان الكليشيه المراد طبعه في الصفحة.
- تصب صفحة الاستريو Sterio عاديًا و يحفر على الفريزة ، مكان الصورة بارتفاع الكليشيه نفسه .
- ٦ يلصق الكليشيه على الأستريو وكما قلنا فهو قابل للاستدارة وعند دوران
 الماكينة يزداد الكليشيه التصافآ ولاينفصل فى أثناء الدوران
- من الممكن عمل الكليشيه على شبكة ١٢٠ فهى بالطبع أدق من الشبكة المستعملة في الجريدة . ونحصل على طبع يقارب طبع الأوفست .

. . .

noverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

البكاب الشالث

معينة تمت العلبع



إن التطور الطباعى الذى نسمع عنه الآن نشأ فى الخمسة عشر عاماً الماضية فقط. وهو يمضى بسرعة مذهلة بسبب التطور التكنولوجى الذى دخل كل مجال عن طريق التليفون والتلغراف والتلفزيون والعيون السحرية والتلستار والعقول الإليكترونية، وبفضل هذا التقدم ظهر التخصص فى كل المجالات ... التخصص على أضيق المستويات ولاشك أن الحبرة القديمة مع الأجهزة الحديثة والأفكار المتجددة سوف تؤدى حماً إلى معجزات تكنولوجية جديدة فى عالم الصحيفة المطبوعة .

وإذا كانت مزايا الجمع عن طريق العقل الإليكتروني الآن قد حققت سرعة الجمع بنسبة ٥٠ ٪ وسهلت من طريقة التصحيح وساعدت على عملية إخراج الصحف بطريقة متقنة وسريعة، فكيف تساعدنا العقول الإليكترونية في المستقبل ؟ الحق أن كل هذه الأدوات لن تفيدنا إلا إذا عرفنا ماذا نريد . . وهذا يتحقق بملاحقة التطور في كل مجال ومسايرة روح العصر وسرعة نبضاته . . والتفاعل مع إيقاع الحياة السريعة .

إننى أتوقع أن يقوم العقل الإليكتر ونى بمهمة سكرتير التحرير الفنى ، سيقوم بعمل الماكيت – عن طريق ذاكرته – سوف يحدد إعلانات الصفحة ومساحتها المطلوب نشرها فى يوم معين ، وسيقوم بجمع المواد وترتيبها وسيكون فى داخله ذاكرة تحمل آلاف الماكيتات يكنى العامل الذى يقوم بالعمل أمامه أن يطلب و ماكيتا ، تقليديا أو متوازناً ليعطيه على الفور هذا الماكيت بكل موضوعاته

717

وأماكن صوره وعدد كلمات كل مقال فيه . لتعرض على رئيس التحرير الذى يوافق عليها أو يعترض مستخدماً فيها أدواته الحديثة . . من قلم الحدف وقلم الإضافات . . وستكون عملية الإخراج عن طريق العقل الإليكتروني مثل عملية ضبط السطر التي تتم الآن في العقل الإليكتروني للجمع ، وبعملية الضبط هذه يتم تخطيط هذه العمليات .

إن كل تطور الآن يسعى إلى تحقيق :

- وصول الحبر إلى القارئ بأسرع مايمكن .
- تطوير شكل الإعلان ليصبح أكثر جاذبية .
 - استخدام الألوان .
- استخدام العقول الإليكترونية كعامل يحقق السرعة والدقة.
 - تحقيق أكبر خدمة للقارئ مراعياً منافسة التلفزيون الملون.

والأجهزة الحديثة مهمتها نقل الأخبار والمعلومات للناس، فهناك مزيد من المعلومات مطلوب إيصالها للناس .

ولاشك أن الصورة ستكون أفضل والورق أفضل والطباعة ملساء جيدة بطريقة أفضل بأقل النفقات وبأقل جهد بشرى .

. . .

إن هذا التغيير لن يجيء مفاجئاً ولكنه بلاشك سوف يكون بالتدريج ؛ وعلى الصحف أن تراعى إعادة ترتيب موظفيها ومحرريها وهمالها حسب نوع العمل الجديد . وهذه الأفكار الجديدة والأدوات الحديثة سوف تخلق بعض المشاكل في بداية استعمالها ، ولكن الإدارة الناجحة تستطيع أن تخلق جو التفاهم المتبادل بين العاملين وبعضهم من جهة ، وبين العاملين والآلات من جهة أخرى .

714

وسوف يتغير شكل مخازن الورق والحبر وسوف تقوم إدارات الصحف بإيجاد أماكن جديدة الأجهزة الألكر وستاتيكية ، وقد يختى قسم التصحيح الذى يقوم بمراجعة البروفات والصفحات قبل بدء عملية الطبع ، فإن الآلة ستقوم بمهمته ، كما لاحظنا في عملية الجمع التصويرى ، حيث يقوم العامل بالتصحيح . . وإن كنا لا نشق في الماكينة ودقة تصحيحها .

وقد يختفى كتاب الافتتاحيات، يكفى أن يعرض المحررالخبر على العقل الإليكترونى ليبدأ بتزويده بكل المعلومات التى تخص هذا الموضوع على الفورثم يقوم بجمعها وإرسال مادة جاهزة للطبع .

وسوف يقوم العقل الإليكترونى بالاختصار على الأصول فى الجمل والفقرات يكنى أن تطلب منه ألف كلمة مثلا لمقال ثم تطلب إنقاصها إلى ٨٠٠ كلمة ليقوم لك بكل العمل!

. . .

ونرى الآن آلة كاتبة أتوماتيكية : وهي تستخدم في كتابة الوثائق ونقلها على الآلة الكاتبة ، وقد بدأت فعلا حكومة ألمانيا الغربية في استعمالها ، وتتكون هذه الماكينة من كرة كهربائية ، ووحدة ومركز تحكم ذاتي وشريط ممغنط ، وغزن يتسع ده ، و و و و كلينة أنها إذا أخطأت في الحروف فإن التصحيح يتم على الشريط أيضاً ، فتلخل الورقة الأولى لتخرج من الحلف والتصحيح يتم على الشريط الثاني .

(٢) خيال أم حقيقة ؟

لأن إعداد مواد الجريدة من أخبار وصور وتعليقات يأخذ جهداً غير عادى فقد رأى الطباعون ضرورة خدمة هذا العمل الخالد وأن يقفوا وراءه ويؤيدوه تماماً كما فعل الطابع أول عهده بالعمل الصحفي .

ه في المطابع سنرى المسئول عن المطبعة الدوارة يضغط على أحد الأزرار فنشأهد الاسطوانات الكابسة تبتعد عن الاسطوانات الطابعة ساحبة منها الورق، ونشاهد أجزاء جهاز التحبير وهي تنسحب ، وتحدث حركة داخلية في التروس تهدف إلى فصل الاسطوانات الطابعة عن مجموعة أجزاء الآلة الميكانيكية لتوصلها بحركات مستقلة غير مرئية في هيكل الآلة ، وسيتم ذلك كله في ٥ دقائق فقط .

و عند تنظيف الأسطوانات ستبدأ أسطوانات المطبعة الدوارة التى تحمل الكليشيهات فى الدوران وحدها فى هذه الآلة الضخمة ، وتقترب من كل هذه الأسطوانات أنبوبة فى وضع مواز لمحورها ، ويقل الضوء فى قاعة المطبعة ، وتضاء فوق كل باب لمبة حمراء كما هو الوضع فى استديو السيما ، وكأن اللمبة الحمراء تقول ه ممنوع الدخول ، وتحتوى الأنبوبة على سلك كهربائى عالى الجهد جداً يضع على سطح الكليشيه البلاستيك المستقبل شحنة من الكهرباء الاستاتيكية ولا تستغرق هذه العملية إلا بضع ثوان . ثم تبدأ عملية الحفر و تنتقل فى حركة متوازية

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

710.

عند كل أسطوانة علبة صغيرة تحتوى على مولد الأشعة دون الحمراء تزيل بواسطة فرشاة دقيقة جداً الشحنة الاستاتيكية وتتحكم فيها عين إليكترونية . مهمتها فحص الكليشهات الموجودة على الاسطوانات .

• • وسوف نرى أجهزة جمع بالتصوير تستطيع قراءة النصوص التي يكتبها الصحفيون على الآلة الكاتبة ، وكذلك ستقوم هذه الآلات بجمع البرقيات من جهاز التيكرز مباشرة وسوف تختار لها نوع البنط الذى تستعمله ، وإذا ماجاء خبر مثير في أثناء دوران المطبعة فسوف يجمع هذا الخبر على الفور ويضاف إلى الكليشيه الراكب على السلندر بسرعة عجيبة .

. . .

دور الأقمار الصناعية في نقل الصحف:

إذا قلنا إن الصحف قد بدأت من إعلان المنادى الذى كان يطوف الشارع لينقل الخبر من الحاكم إلى المحكوم فإن الأقمار الصناعية قد بدأت تأخذ مكان هذا المنادى لتقوم بنفس مهمته .

وفى مايو ١٩٧٧ تأكد هذا الكلام فقد عقد فى ميلانو مؤتمر لبحث تطور التكنولوجيا الصحفية وكانت أهم الموضوعات التى طرحت البحث هى الاحتمالات التى تتيحها الأقمار الصناعية والحاصة بالاتصالات فى نقل صفحات الصحف عبر القارات ، واستخدام العقول الإلكترونية فى جمع الصحف اليومية وجمعها .

قال مدير شركة راديو ستامبا الإيطالية للاتصال بالتليكس:

إن التقدم الفي المتوقع في الصحافة سيؤدى حمّا إلى عبال أوسع ، هذا الحبال هو حرية الإعلام .

تنبأ رودولف شيدلر المدير الفنى بصحيفة سوديتش زينونج فى مبونخ بأنه سيتم فى المستقبل القريب حفظ المعلومات الأرشيفية والمقالات فى ذاكرة العقول الإليكترونية ، وقال إن توضيب الصفحات سيتم آليًّا بناء على تنبّآت مسبقة عن المساحات المحددة لكل موضوع .

وحدد الدكتور بيد بارجليني مدير معمل أبحاث الاتصالات عن طريق الأقمار الصناعية من الولايات المتحدة أن مستقبل الصحافة يعتمد على ثلاثة عوامل، هي :

تحسين الإرسال. وخفض التكاليف ووضع أساليب فنية جديدة لتعيير
 حروف الطاعة ج

وتحدث ميخاتيل كوستروف المدير الفنى المساعد لجريدة برافدا عن المشكلات التي يطرحها الإرسال عبر مسافات شاسعة بالاتحاد السوفييتي والتي تختص بإصدار عدة طبعات عن صحيفة الحزب الشيوعي .

باختصار: إن التكنولوجيا الحديثة بدأت تعمل فعلا . .

(٣) الاتجاه إلى البلاستيك

كما تنازلت لوحات الصلصال عن مركزها في صناعة الطباعة إلى القوالب الخشبية، ثم تنازلت القوالب الخشبية للمعدن فإن البديل الرابض هو بلاشك : البلاستيك.

لقد رأت معظم الشركات العالمية أن البلاستيك فى صناعة الطباعة هو الوسيلة الرخيصة والسهلة والنظيفة فى أغلب الأحيان لإعداد لوحات الطباعة ، ولذلك نجد شركات الطباعة بدأت تهم بهذا وبخاصة فى صنع الكليشيهات، وقد رأت الشركات أيضاً أنه خطوة جيدة فى طباعة الأوفست ويخدم أيضاً الجمع التصويرى .

وقد تعاونت جمعية ناشرى الصحف الأمريكية فى هذه الصناعة وشاركت فيها بجهد واضح ، فنجد شركة « ب - جريس » على سبيل المثال تعمل على تلبية احتياجات الأعضاء الفنية والاقتصادية الخاصة فى تطوير طريقة « لترفلكس للطباعة » .

وهذه الطريقة تنتج لوحات طباعة بارزة من البلاستيك المرن مباشرة عن السلبية الفو توغرافية . وقد قامت بعض محف أنديانا في استخدام هذه الطريقة .

وهناك طريقة (هايلوكس) التى تقوم على صنع قالب من البلاستيك بدلا من الورق المضغوط ويستخدم هذا القالب بعد ذلك فى صنع لوحات طباعة بلاستيك تستطيع كل منها طبع عدد من النسخ يتراوح بين ١٥٠ ألفاً و٣٠٠ ألف. مسجيعة تحت الطبع

وهناك طريقة أخرى لاستعمالات البلاستك فنجد أن شركة «جونسون واكس» قد ابتكرت مادة من البلاستك مزودة بمخزن حبر تسمى « بوريلون »

كليشيهات من البلاستيك بطريقة البلمرة * الضوئية

وتصنع هذه الكليشيهات عن طريق إشعاع ضوء ذى موجة خاصة ليشع على ٥ نيجاتيف ٤ ملصق على أرضية الكليشيه الحساسة وهذا لتثبيت المناطق القابلة للإشعاع ولمسح المناطق التي لا تؤثر عليها الأشعة .

وقامت دار النشر نيهون كيزايي شيمبون التي تصدر المجلة الاقتصادية اليابانية بعدة دراسات وأبحاث على هذا النوع من الكليشيهات الحساسة للضوء ، واشترك معها مصنع أساهي للكيهاويات والذي ساهم في الأبحاث لتطوير المادة الناتجة من البلمرة الضوئية التي تسمى (ايه - بي - أر) والتي يصنع منها الكلشيهات .

• ما هي مادة (ايه . ني . ار A.P.R)

إن تكوين الصورة من الكليشيه الموضوع من البلاستيك المبلمر بالطريقة المضوئية يكون نتيجة لعملية بلمرة الجزئيات لها وزن جزئى منخفض باستعمال الطاقة الضوئية و أى تجمع جزئيات المادة ذات وزن جزئى منخفض α ، ويراعى أن يكون سطح الكليشيه قبل حفره حساساً للضوء ، وهذه الحساسية تماثل مع حجم وعمق التضاريس التى توجد على القالب ومع أشعة الضوء ، فإن عملية البلمرة الضوئية تحدث لتصنع تركيباً شبكياً لا ينصهر ولا يلوب .

^{*} البلمرة هي عمل سطح حساس على لوح البلاستيك .

أما مادة ايه بي ار . فقد صنعتها شركة أساهي بطريقة البلمرة الضوئية وتحتوى على مواد تعطيها القدرة على الإحساس بالضوء ومواد معجلة ومواد تعترض النشاط الكياوى ، وهذه المواد تفيد في سرعة عمل الكليشيه عند تعريضه الضوء وبدء التفاعل .

المهم أن الكليشيه الناتج من هذه العملية يثبتكا هو على المطبعة الداثرية للطبع المباشر.

وتتم خطوات عمل الكليشيه كالآتى :

الصب : دقيقة وإحدة .

● التعريض للضوء : دقيقتان .

● الغسيل : ٣ دقائق .

● التشطيب : ٣ دقائق.

أى ٩ دقائق فقط .

ومن أهم مميزات هذا الكليشيه إلى جانب سرعة إعداده أنه يكتسب صلابة كبيرة وممكن إحداث بروزات فيه لغاية ١٠ سنتيمترات ، وكذلك يمتص الحبر ويمكن أن يتحمل أنواعاً أخرى من الحبر أكثر من الكليشيه الزنك، ويتحمل أيضاً الضغط عند الطبع أكثر من ٥ مرات من الستريو الرصاص.

(٤) العقول الإليكترونية

دخل العقل الإليكتروني فعلا صالات الجمع في معظم الصحف . . ولكن هل يقف دوره عند هذا

برغم أن العقول الإليكترونية لم تستعمل إلا منذ حوالى عشرين سنة، إلا أنها أصبحت شيئاً مألوفاً فى الأعمال الحسابية مثلا ، وأثبتت أهميتها المتزايدة ، ونحن نعتقد أن العقل الإليكترونى ستكون مهمته فى السنوات القادمة ، إلى جانب ما يؤديه من خدمات اليوم ، هو أن تعدل طريقته بحيث يقرأ ما كتبه الصحفى على آلته الكاتبة ، و بمجرد دخوله إلى العقل سيقوم بعملية تصحيح النص إما باستخدام وحدة عرض مثل شاشة التلفزيون أو بطبع بروفة لتصحيحها ، وسيقوم بالاحتفاظ بالنسخة التي تم تصحيحها والموافق عليها لاستعادتها عند الضرورة، وبالطريقة نفسها سيتم تخزين جميع المواد الأخرى للصحيفة فى ذاكرة العقل الإليكترونى ، وستكون مهمة سكرتير التحرير هى أن يختار أفضل ما يقدمه له العقل الإليكترونى ، وستكون بعد أن وضع المحرون موادهم فيها — ومن الممكن أيضاً أن يدخل إضافات ويقوم بالحذف والتعديل .

وسيقوم العقل الإليكتروني بمهمة (الأرشيف) في حفظ المعلومات وتخزينها وسوف يكون ذلك أرخص من تكاليف حفظ الدوسيهات في غرف كبيرة ، وسيكون استخراج المادة المطلوبة عند الحاجة إليها من أسهل الأمور. 771

ودعنا نتصور نظاماً جديداً بالعقل الإليكتروني من بداية العمل في التحرير إلى عملية الإخراج (التوضيب » وهذا يستدعي مراعاة عامل الوقت بدقة .

- تحديد مواعيد الانتهاء من العمل فى الصفحات سواء صفحة واحدة أو عدة صفحات وتحديد إرسال المواد من التحرير إلى الجمع وللسرعة والدقة ، فإن عمليات الجمع تتم عن طريق وكو تترول » بالأرقام عن طريق العقل الإليكتروني بحيث يرقم كل صفحة وكل عود برقم معين .
 - يتم الصحيح بترقيم الأرقام نفسها على و الجمع »
 - تحديد الإعلانات من الذاكرة الإليكترونية .
 - التوضيب .
 - طبع الصفحات .

وبعد الانتهاء من عمليات التوضيب فهو يحتفظ بالمادة الإخبارية القليلة الأهمية والتي لا تنشر، على هيئة مؤجلات Standing matter.

ويتم الاحتفاظ بها لعدة أيام قبل الاستغناء عنها أو تفريقها .

أما الإعلانات فيحتفظ بها دائماً وعند إعادة جمعه يرسل الرقم المتعارف عليه والذي يحدده إلى صالة الجمع لإعادة صبه .

. . .

شاشة تليفزيون للتحرير:

عرضت شركة « هاريس — انترتيب » شاشة تلفزيون خاصة بالتحرير ، وتعتبر « هاريس ۱۱۰۰ » شاشة مكتفية ذاتيًّا تسمح لأى شخص يدير لوحة مفاتيحها بتأدية أى تغييرات تحريرية مطلوبة يريدها . وتقرأ الآلة أولا الشريط مثقوباً ،

TTT

وتظهر فوراً معلومات النص الذى تعتويه ثقوب هذا الشريط كنص على الشاشة التلفزيونية ، ويستطيع العامل على لوحة المفاتيح حذف أو إضافة أو تغيير أو نقل الفقرات ، فعندما يضغط على زريتم تثقيب شريط جديد معد لعمليات جديدة وعندما يضغط على زر آخر فإنه يخزن هذه المعلومات فى ذاكرة العقل الإليكترونى .

وقد عرضت هذه الشاشة فى صحيفة To day فى مدينة جانيت بولاية فلوريدا يوم ٢٦ مارس ١٩٧٠ .

عقل اليكتروني لنقل الأنباء:

تقوم وكالة أنباء الأسوشيتدبرس باستخدام العقل الإليكتروني نسرعة أداء خدماتها الصحفية في الجزء الجنوبي الشرقي من الولايات المتحدة ، والمنطقة التي تشملها هذه الخدمة الجديدة هي كارولينا وجورجيا وآلاباما ومسيسيبي ولويزيانا وتنيسي في عام ١٩٧٠.

وتستخدم الوكالة عقلا إليكترونياً صغيراً (1/8 pop) للإسراع فى توزيع المقالات والخدمات الصحفية . . نص واحد فى وقت واحد على جميع الولايات . وفي أتلانتا يعدل المحرر الموضوع إذا لزم الأمر ويعطيه رقم أولوية أورمزاً ويحيله إلى عامل الإرسال لثقب الموضوع على الشريط الورقى الذى يذهب إلى العقل الإليكتروني لإتمام عملية ضبط السطور .

(٥) إعادة تنظيم العمل في الصحيفة

لن يكون رئيس التحرير أو مدير التحرير وحده هو سيد الموقف فى الصحيفة ، ولكن بظهور الآلات الحديثة سوف تضطر الصحف إلى إيجاد وظيفة المدير الفي الذى يربط بين عمليات التحرير والطبع والورق وحتى تسليم نسخ الجريدة إلى سيارات التوزيع . . . يقف جنباً إلى جنب مع مدير التحرير .

يقول بيرتل هيدلين مدير التحرير التنفيذي في صيفة سفنسكا وإجلاديت في استكهولم إنهم في عام ١٩٦٩ ، وبالتحديد في أول سبتمبر تكونت إدارة تحرير جديدة مهمها النهوض بالصحيفة التي تعتبر أكبر محافظة في السويد ، وتكونت اللجنة من رئيس التحرير ومندوبين من إدارة التوزيع والإدارة الفنية والإعلانات والتحرير ، وقامت هذه اللجنة بعمل دراسة على أساس تحليل اتجاهات السكان والانفجار التعليمي والموقف الاقتصادي وموقف الإذاعة والتلفزيون والصحف الأخرى . واتفقت اللجنة بعد ذلك على عمل قائمة بأهم نقاط البرامج وترتيب أولويتها ووضعت في الوقت نفسه خططاً ثابتة لتنظيم تحريري ثوري جديد .

واشترط التنظيم الجديد أن يكون لإدارة التحرير مديران أحدهما سياسي والآخر تنفيذي ، وتشتمل مهمة الثاني مسئولية متابعة المواد في جميع مراحل الإنتاج حتى ينتهى إخراج الصحيفة . وعليه أيضاً مهمة تطوير هذا العمل عن طريق الأفكار الحديدة وتخطيطها للتنفيذ ، وكان أهم مشروع يشغل البال هوكيف تصبيع الصحيفة مسهلة القراءة ؟ وقد أدت الرغبة في أن يعشر القراء بمنتهى السهولة على الأنباء الهامة إلى إجراء تغيير جذرى في تخطيط الصحيفة، وشمل هذا التغيير نقل الإعلانات من الصفحة الأولى خالية لأنباء اليوم لهامة.

مقالات أقصر وأكثر جاذبية :

وقد أخذوا فى الاعتبار المقدرة على القراءة والسرعة ، فاختصرت المقالات الطويلة مع مراعاة جعلها محكمة وأشد جاذبية ، وأفسح المجال للمقالات والتحليل والدراسات والتطورات الحاصة بموقف ما ، وكان نتيجة ذلك أن قدمت مادة أكثر بدون زيادة عدد الصفحات .

المساحة اليومية المحددة :

كان لزاماً تحديد مقدرة قسم الجمع يومياً فيا بين الساعة الرابعة بعد الظهر والتاسعة مساء (وحددت ب ٥٦ عموداً) واستلزم هذا التحديد أن يؤخذ في الاعتبار و الأنباء المتأخرة للطبعة الأولى ، وأنه يجب أن تنهى آخر صفحة في قسم التوضيب في الساعة ١٩٥٤ لتذهب إلى المطابع في الساعة العاشرة تماماً ، وهذا يتطلب يقظة و التحرير والأقسام الفنية ، لأخذ آخر الأخبار في الصحيفة قبل الطبع .

وكان هذا يعنى أن الأبواب الثابتة والمقالات الخاصة والتحاليل الأعبارية والتحقيقات الصحفية . . يجب أن يرسل قسم الجمع وفقاً لجدول زمنى لا يسمع ستحت أية ظروف - أن يؤثر على مقدرة الجمع بعد الساعة الرابعة بعد الظهر ، يحيث تخرج هذه المواد في الساعة الثالثة بعد الظهر ، ويتطلب هذا إجراء تعديل بسيط

فى التخطيط وذلك بإعداد صفحة المرأة قبلها بـ ٢٤ ساعة ويتم كبسها فى الساعة الرابعة بعد الظهر .

وزيادة فى تخطيط العمل أسبوعيًّا ، فقد روعى وضع « ماكيت قياسى » لأيام الأسبوع ، وتحتوى الآن أعداد أيام الثلاثاء والأربعاء والخميس على ١٢٠ عموداً ، وأيام الأحد على ١٥٠ عموداً ، وأيام الأحد على ١٥٠ عموداً ، أما أيام الاثنين فأعمدتها ١١٠ فقط .

حيوية ومرونة :

ويعمل رؤساء الأقسام بمنهى الدقة والمرونة فى ضوء المساحات المحددة لهم حسب الماكينات التى ترسل من الإعلانات محددة إعلاناتها وتاركة الباقى للتحرير. ويقدم رئيس كل قسم — فى اجهاع صباحى يوى — كل تصوراته لأحداث اليوم ويتقرر فى الاجهاع حاجة رئيس القسم الذى يطلب مساحة أكبريتيحها له الماكيت . . وهل هناك ضرورة تحريرية للذك . . أولا . ويقوم المدير التنفيذى بتنفيذ مطالب رؤساء الأقسام بعد الاجهاع الذى يتم عادة فى الساعة العاشرة صباحاً . ثم يلتقى رؤساء الأقسام مرة أخرى فى الساعة الثالثة بعد الظهر لاتخاذ القرارات النهائية فى صنع الجريدة المتفق عليها صباحاً ، وعادة ماتشتمل هذه القرارات على تعديلات بسيطة .

تسويق أفضل:

وثبت أن الماكيت المحدد عامل هام فى تخطيط التحرير ومراجعة المواد (كانت المناقشات تستمرحني وقت متأخر من الليل ، وكان هذا يعطل العمل . .

و يجعله بلا تخطيط واضح) . وفى ضوء الماكبت المحدد ، فرض التركيز على الأنباء الجديدة التى تأتى بعد الساعة الرابعة . والتزم رئيس قسم التحقيقات الصحفية بمواعيد تسليم المواد والتزم رئيس قسم الأخبار باختصار أخباره ليحصل على أكبر قدر منها فى صفحاته الأخبارية . وكان هذا يعنى أن إدارة التوزيع تستطيع القيام بدعايتها وجهودها فى البيع مرتبطة بتخطيط زمنى عن طريق حملات مدروسة ، بدعايتها وجهودها فى البيع مرتبطة بتخطيط زمنى عن طريق حملات مدروسة ، وبخاصة أن مندوباً من إدارة التوزيع يحضر الاجتماع الصباحى ويعرف أهم الأخبار التى تساعده على زيادة التوزيع .

. . .

وتسهيلا لمهمة المحرر طبعنا ورقاً للكتابة يقسم فيها العمود إلى أجزاء من عشرة ، وعلى المحرر أو المندوب مراعاة الطول المطلوب عندكتابة الموضوع ، كذلك عليه أن يكتب عناوين الموضوعات والأخبار على الآلة الكاتبة وترسل نسخة منها إلى آلات جمع العناوين قبل إرسال الموضوع ، وهذا وفر وقتاً طويلا .

وقد اتخذنا بعض الأرقام كدليل للعمل مثلا رقم ٣ العرض فى عدد الأعمدة ـــ ٢٤ بنط الحرف ــ ٢٠٢ نوع الحرف ، وهناك كتاب مطبوع وكتالوج ، فيه كل نوع من الحروف والأبناط والنقشات له رقم معين .

وقد اكتشف أن العنوان الذى يجمع فى الوسط يأخذ وقتاً أطول من العنوان الذى يبدأ من أول السطر ، فتغيرت طريقة إخراج العنوان وأصبحت كلها تبدأ من اليسار ه اليمين فى العربية » ويستطرد مستر هيلدين قائلا إن الإنتاج المتحكم فى نظام عمل الصحيفة هو مسألة استخدام للموارد بمزيد من الفاعلية يقضى على الفاقد والضائع فى الوقت وفى كمية العمل .

(٦) آلات كاتبة . . من اليابان

بالرغم من صعوبة اللغة اليابانية التي تكتب بطريقة رأسية ، فإن اليابانيين قطعوا في صناعة الكتابة والطباعة شوطاً بعيداً .

تستخدم بعض دور الصحف اليابانية الآن « الجريدة اللاسلكية » والتي تعتبر الآن خطوة في طريق التقدم الإعلامي ، وتقوم الصحف باستخدام هذه الجريدة في إرسال الأنباء مباشرة إلى القارئ في بيته عن طريق موجات الراديو ، ويستقبل القارئ هذه الجريدة عن طريق جهاز استقبال يتلقى المواد المطبوعة لاسلكياً ويعيد طبعها أتوماتيكياً .

وتستخدم جريدة « أساهى » نظام الجريدة اللاسلكية فى نقل محتويات الجريدة من مقرها الرئيسي فى طوكبو إلى مكتبها فى « هوكامير و » لإخراج طبعتها الخاصة ، وطبقاً لهذا النظام تقوم الدار الصحفية بإرسال الأنباء والموضوعات الصحفية على الموجة اللاسلكية .

وحجم الجريدة اللاسلكية يماثل حجم الجريدة اليابانية في (طولها ٥٦،٥ سم وعرضها ٣٢ سم) ويستغرق إرسال الصفحة نحو ٥ دقائق .

آلة كاتبة كهربائية تطبع الحروف الإنجليزية وحروف بريل في وقت واحد: أنتجت المصانع اليابانية آلة كهربائية تطبع الحروف الإنجليزية وحروف بريل فى وقت واحد بعد جهود دامت سنوات طويلة ، قام بها المشتغلون بتعليم المكفوفين . . فقد كان المبصرون لايعرفون طريقة بريل فى الكتابة ، فيضطرون إلى الاعتماد على شخص يعرفها إذا أرادوا إرسال رسالة إلى أحد المكفوفين ، ثم جاءت الآلة الحديدة لتمكن المبصرين من الاتصال المباشر بالمكفوفين .

وكان أول من بدأ محاولة تطوير الماكينة الجديدة التي تكتب الحروف الإنجليزية وحروف بريل في وقت واحد رجلا كفيفاً اسمه سينجير وماتسوى في عام ١٩٥٥ م. وهو كبير المستشارين في مركز التأهيل القومي للمكفوفين في طوكيو ، وتعاون معه في هذا المشروع المخترع اليابائي ماساهاروتاري ، وقد واجها مشاكل من التجربة والحطأ لحل مشكلة كتابة حروف بريل البارزة في الوقت نفسه مع الحروف الإنجليزية وفي عام ١٩٦٧ سبعد ١٢ سنة تم تركيب أول آلة كاتبة وأنتجت هذه الآلة عام ١٩٧٠ ، وشاهدها زوار المعرض العالمي اليابائي في ألاسكا .

T لة كاتبة ناطقة للصم والبكم:

تم أخيراً اختراع آلة كاتبة ناطقة يستخدمها الصم والبكم بدلا من الكتابة على ورق أو التفاهم بلغة الإشارات، وهذه الآلة عبارة عنجهاز لتركيب الأصوات أشرف على تطويره فريق من العلماء برئاسة البروفيسير باسو أوجا والآستاذ بقسم التكنولوجيا بجامعة ميجى . وأهدت الجامعة أول ماكينة إلى مستعمرة الصم والبكم في اليابان والتي يطلق عليها اسم « حديقة الآمال » .

وتتكون الماكينة الجديدة من دائرة إلكترونية و جهاز محاكاة الصوت ، الذى يقوم بتركيب الأصوات بالطريقة نفسها مثل الصوت البشرى وجهاز التحكم فى الدائرة، وآلة كاتبة لتغذية الماكينة بالكلمات، وعندما يقوم الشخص الأصم الأبكم

بكتابة الكلمات التى يريد أن يقولها فإن الماكينة تحولها إلى أصوات بشرية ، وتحتوى الآلة على ٢٣ مفتاحاً للحروف المتحركة ، ١٤ مفتاحاً للحروف الساكنة، ومفتاحين آخرين أحدهما و شاوله » والثانى ونقطة»، وهناك ثلاثة مفاتيح أخرى لتحديد المقاطع وإعداد التركيبات الصوتية وتشغيلها .

ويتم العمل على هذا الجهاز كالآتى :

- الضغط على المفتاح الحاص بإعداد التركيبات الصوتية .
- كتابة المقاطع وإضافة النبرات إلى الحركات النطقية والوقفات القصيرة اللازمة
 وتحديد نهاية كل جملة .
 - الضغط على مفتاح تشغيل التركيبات الصوتية .

و بهذا تخرج العبارات فى شكل أحاديث من خلال مكبر الصوت. وقد روعيت البساطة فى هذه الآلة حتى يستطيع الأصم والأبكم تشغيلها بسهولة، وتوصيل أفكاره بدون عناء إلى الأشخاص العاديين الذين يصعب عليهم متابعة لغة الإشارة .

والجهاز حتى الآن لايسمح إلا بالحديث من جانب واحد . . وهناك أفكار للوصول إلى حديث متبادل عن طريق التليفون . . .ولكن هل هناك أفكار لعمل صحيفة خاصة لهم ؟ .

(٧) الميكروفيلم . . نظام أرشيف جديد

هو جهاز لتصوير المستندات والوثائق فى أفلام صغيرة ألم تحفظ فى أرشيف خاص يسهل الرجوع إليه فى أى وقت عند الحاجة ، سهل التنظيم والفهرسة وبه نوفر مكان حفظ المعلومات .

إن طوفان المعلومات التى تصل إلى الصحيفة كل يوم، تطلب طريقة حديثة لحفظ هذه المعلومات وتصنيفها ، ووجد العاملون فى هذا الحقل ضالتهم المنشودة فى جهاز الميكروفيلم لتصوير الوثائق والمستندات والمعلومات المطبوعة على هيئة أفلام صغيرة تحفظ بسهولة .

فما هي المحفوظات في دور الصحف ؟

هى الأوراق التى تتجمع على مرور الزمن على هيئة صفحات جريدة أو صور أو معلومات مكتوبة ، وعادة يستفيد العاملون بهذه المعلومات مرة أخرى ، ولهذا عنيت الصحف بالأرشيف لحفظ هذه المعلومات فيه على هيئة محفوظات وفهرست هذه المواد وحفظها على أرفف وأدراج لكل مها رقم ه كودى « كودى » Code number فالأرشيف هو تخزين المعلومات للصحيفة واسترجاعها عند الحاجة . . والمعلومات التى لا تدون . . معلومات في المواء . . والإنسان الذى بلا علم متوارث على مر السنين إنسان بدأ من جديد . . إنسان بلا تاريخ . .

المحفوظات وراء الميكنة الحديثة :

وقد استفاد العاملون في مجال المحفوظات بسبب غزارة المعلومات التي تعتبر خلاصة الإنتاج الفكرى المتجدد من التطور العلمي الحديث والابتكارات التي شملت أركان الحياة مثل العقل الإلكتروني ، وبدءوا في استخدامه لحدمة أغراضهم في تسهيل مهمة الباحث عن الوثائق والعامل في المحفوظات ؛ فاستخدموا العقل الإليكتروني كحافظ . . ذاكرة تمتلأ برءوس موضوعات وتفاصيل ، يكفي أن يضغط العامل على زر أو عدة أرقام كودية ليحصل على مايريد من معلومات بسرعة مدهلة .

ولم يقف الباحثون أمام العقل الإليكتروني وحده مكتفين بسرعته ودقته في استخراج المعلومات ، بل إن هناك الآن دراسات لعمل جهاز إليكتروني تخرج منه صورة ه ميكروفيلمية ، للوثيقة بدلا من خروج المعلومات مكتوبة على ورقة ، ويسمى الجهاز الجديد : Computer output microfiliming

. . ولكن . . ما هو جهاز الميكروفيلم ؟

هوعبارة عن كاميرا كبيرة معلقة إلى أعلى وتتركز عدستها على منضدة كبيرة أخرى توضع عليها الصفحة المراد تصويرها على فيلم صغير ، يكنى أن يضغط العامل أمامها على أحد الأزرار لتضاء أضواء الماكينة من الجانبين ثم يضغط بعد ذلك على زر آخر لتقوم هي بعملية التصوير . . وهكذا . . . والملاحظ في هذه الماكينة أنها تقوم بتقدير كل الظروف لهذه الصفحة المكتوبة ، فإذا كانت الكتابة مكتوبة بحبر داكن أعطت ضوءاً قوياً ، أما إذا كانت بحبر فاتح فتعطيها من تلقاء نفسها ضوءاً أقل ،

747

كذلك تختبر نوع الورق لتعطيه الضوء الذى يناسبه . وبعد ذلك هناك كاميرا التكبير التى يوضع الفيلم الميكروفيلمى تحتها ليحصل الباحث على الصفحة التى يريد قراءتها بمنتهى السهولة .

. . .

. . ما هي ميزاته ؟

- وفر ۹۸ ٪ من المكان اللازم لحفظ المعلومات « الوثائق » .
- الحفاظ على نسخة من الوثائق التي يخشى عليها من التلف من كثرة الاستعمال.
- القدرة على استخراج أكثر من نسخة من الوثيقة بمنتهى السهولة عن طريق التكبير في الحجرة المظلمة للتصوير عن طريق التحميض والطبع.
 - الصورة (الفيلمية) أكثر عمراً من ورق المعلومات وورق الصحف.

. . .

وهناك صحف اهتمت بتصوير « أعدادها » منذ نشأتها مثل : النيويورك هيران تربيون والتايمز ... وغيرها ؛ وكذلك قامت جريدة الأهرام في مصر بتصوير « أعدادها » منذ نشأتها حرصاً عليها من التلف .



جواته هميدها تاويزوا وصلية بنفتان ايجازي الاستعراق . أخلت بازدا اجر والقراء والساج لي بيدا المرب والمحمد بعد الجوائية المساطقية والمستعرفة المواضية المواضية المواضية المواضية المواضية المواضية المواضية المواضية المو بعدات وكمركة المواضية بعدات وكمركة المواضية المواضية

رأس العدد الأول من «وقايع مصرية» والنموذج أصيص زوع يتوسط الصلحة وتحته أسم المحيفة

الصفحة الأولى من أول صحيفة مصرية ظهرت يوم الثلاث ﴿ في ٢٥ جَمَادِي الأول سنة ١٣٤٤ ٪ . . وطبعت هذه الوقائع المصرية بعون خالق البرية مطبعة صاحب الفتوحات السنية بيولاق مصر المحمية

زاء عوالسلككية



خيد وزائروم الدرد بعود والوالية منبطات مهالاترنات الدد وولاؤسسواجه

رأس العدد «أمرة ١٩ » من وقايع مصرية وقد تغير وأخذ شكل الهرم وخلفه الشبس ونخلة

الصفحة الأولى من العدد ١٩ وهي عبارة عن عمودين الأول باللغة التركية والثانى باللغة العربية بينهما فاصل طولي

١ - وكالأ" المشراء في الغارج ه؛ الماتيكا ١٧ مرابعكر ف احاعهه والمتوجود علديكر المعمل وله العرام له الاساكات الل للم ما وكلا مياً 4 الموسفيرها لو بارسال طواح البيسطة من تي برج كل طر قدر شدا الالكواك

أه سكانيات المغرام ه)

حبيمة لمكاتبلو إلى ليسل المساسلتانا كامراع بعو

آست. تکف طاقیه الاحما شام سلیان در تفلا عور ۱۹ ترخ وحل آدارجا ط، شارع النباری اسام سلای الاجویات

المياق وا (رحساقيه اسه ١٩٢٩ - ٠٠٠٠

المدحه الراسه ليسترط نبزاس السلام بككانك عبير المحروب فأعلامل خوميا لين باحنائك من لشبيني كلافكار وأعلاب مركبات تلامال بمصليليم سبالكها اغيهة كامبرح المنا ليولسوسواخ فنزى أذخاك تصهرات شق وأبملابات عنبط ومقاصد متنوعة ومذاحب عصلنة وتصعفتها مسهيكا من سوكات طيافية بعداصه خطاته وحشوبت سانة الجث أن تربيح على المروح المرضل وأحداكم منا العالم وندعوه بالمآل ودليل أكمال حب فالشنيومونب أصغر طعاكلوا بمص

الإمارالعلية البارة الرابا سعدوة باروق ٢٠ بميز السامة ١٢ لوگ لم رو العمل ان معاطر فاعل مدنا والمساكر الشمانية المياسة الهيل الشود رجست أواوريثزا

بأريز أوا المهوالسامة ا الزالمساكرالشابيان أمصرتنا السرساق بانديرالو ورحلت الدساجلتز وأن مراكح السرب غير مامونة الدولوا لدان المساكر النامانية اعصرت ط

المعصة فياظر سك وفد تهنديرك بالديرالن

حوادث الاثبة

خصل فردا عشكادرا رسياني عيلس نوف ايتناني انكاترا ببعسوس اعوادت اتصال

فمدلشرف بالمنول فبام حضرة المرشال مكاهبين وتيس الصيبوديه المنزنساوية انجتزال شائدين بوكلمه عاصلواهم الدحنسري كماكاس جلالاسلاد ليطاليا بعلن أسيفا سنبرأ لذى أتمكيت البرزر بويلوعت تعديه الكتاب عالى إستراء قدسة الدمط كوم شيعلدان موجه جلالاسكك ليطألها ملهوية السعارة لعبكم لنا بمولرهم فيعليهافين بذل أتميد شولم لفيعمامان ين الملكتين وأخيسب المصول طبعة إلجاموية لدى ماسعه بالبلة مسرالارشال باطعيآ التبيي

ومحبهضا مدفغين فحالمترد الواحديما عوالي داته وقابلنا بالنسبة إلى عيوالاح لنامل وراه أعياب طلك المسنة النريزيه المدانيطوسيا اسان والتمول يواحد في كلول مزلال علة في البشن لاينهما الأالكين وإزاردنا أوضبرتن مقالصنة بابدل عابيا خدعونا الكنكار مساعه المرافصرج باعيقا مساللت سيراللت والمعيعة أن عدا المنة الغريزية مستلقل كارو ولما عليه مولع ودعاو في الانهرة المطاعة والسلطانة للطفة المسركة ولانتكران مت هله فرمن هيلال المتهه الخرغل آلاسال عل الشرف وبربية مزعق الكسل طافعاور فيتزعت يرده العلاج وحكل وكساب المالم فبها وعليا سلرسطوي وانفلا الروولكن سفيتر الخدسها لخاغيا وزش يمساء المحبقب وكانت شير يمضله بتلوه كاشتطل المح تتعلقهم كوعامها مودان يعمل الناس المشاقعل انشاجم حمشالا عساوى خطوطها بالنبية الى سأأ للاوابل لاعبها تحيط الخيرف الميزاوية الإسكاس مككاذ يافا الشنيلا عيم الطع غير المرتب الدي يعسور لكل اسان استبكآما آسولا لكاعلا براي حرمة ريدولا يسأل عر مشوق غرو وكانة يتميل لا يوسد عيري علّ وب ألكرة مترلاً ستنتلأ مون الكاني بالمبسول على ذاك والمدض على علك انح

ولدى وخوصا علىحة انتمث لا الصيفية المسلمة بالوامد لايسعب طينا المومؤسط العفلة المسقة بالامهزاق بالتلاومة سرافالاسطكالية انول الراكاليدور الخالث وأحلما لخالف المسائم نود اعاس سبث جالب من ذلك ميلة شالية واحرى جيبية الواحدة غمامة وأفحانها شرفيه آئح وعد تليخسناد أيوي يصعر أتاني هيشيع المناصدومهم كل سهرال مبدلا مليد علا سع رفيته لعدم الحبايث في الموضع فيدون من عوجه مزالهاعل لوس المالك بالطيع المسيكيان وجورت بالمكاهب فالمعاصد الدلعبآل ما يعب طبيرس بخشفلا على سواح والعزازع فستدسطان تسرخع مرث بكوناستعك عندوض فيهلرون بالندوال ومذعين ألدواه ليطالب أكدا وإفاق الملعلدين عادد غيرها

فيالاسكنوبة حرسة فأنشه للاغوطوين فرتكا وحرسه البرشصة معرفرتكا بإقاما أبي اعترج عالمت أجه اليسة يا السية ١٧١ 414 مراك

(م لرن القرام م)

1 40

فيحر وسأرالا رياف الحديرة 13 أومورية وسأتر المافات الم فوكل معضن الاحزام ذلمذ تربع مضلد معف برطك

بالانكفرة في ووالعبدواصطراف إساء ١٨٧٠

عذاهوالمدد الأول من الدنه الأول لحربة الأمرام للرعبة بعناية المحكومة السنية والمدعدة الاشعدواذ الهام كان تبعل من مصنح صنائعها وإنكا جا يطالعة لاحا تُساد الجبث أنمس على آلموألا المعجبة خوق جغوق أنجرالا كحيدتبول انجمهور والاستدال شاعد عمل أولى النيزاواليدما يدانساهن ايويدافه المدينوفلك بالاعدام عل الازالافتشيخ ولا بالل بالمسعوبات الايدالة كيف كانت وعلى أتعبيور أن بالاحطام عدوال عدد الغث الذي بعدث باخدر ج عاد ليحد الأكل اعدا صعب ولذ لبائدال اسيليف على دسرخ الاساس واحكمو وآسلا الزلانكسب الملام لكن حيس أقبول مث المحق بعد يهممار بالكساب يهملات الشريف من حكومنا السنية الى يبغل وسعيسًا بطير الافاده العميدة والمرقاصيع سل العام فعينيز غيثل تبخواء برضاحا ورخى ايجمهور وقبل عندع عبل الخبول فأعذالمدد يسجيل الرحضرة الوكلاة ورجيج الممهات لبوزع على المذعن وصل المرم المثال وعل سواح فيضاكمان الجرائدان يبطايكن فابلأ ابات والنوحيتن جسيح بتليد لسو فيلاهمة الملشائر كمات الحرشكون مع الوكالآ والموزعن فالمرجز أرنب بن طبيا انحبهور باتصالو بالوجه الباش ولم مزيد النفسل والد

كامت ماوية السلالي فكارا باستاعن سركا الساف الانساق يزى فروع اعوفت راجعة إلى فسل واحد التج عالي تعدنه أوحدت تضعفهما صندا مرعده تهيت هكالآبل مطاءا نظر المالسلاء وحديه وأو السنلتك اللكرملا الواروسط سنبعه طلت العائج المعليد عادعا خرورته: اعتباد الم الجعل المسيطلوكالولاي السب الحمااطس الواعد حبدياركم اتفيعس المرد والبنزيسيل عليا لرنفراءهه تعدار يلك المكادم حظها وسوعتما وسطونها كاهمية وكالعبة بالسبدال سبرى ليلفا وسبرسركاتها فيهلسه غلاك الاجعامية والمحلا باغاسولعا ومرقبها من دونها بلية حا الوكاند

العدد الأول من جريدة الأهرام . . الصفحة الأولى مكونة من ثلاثة أعمدة

ورأس الصفحة يتكون منهرمين يتوسطهما أبو الهول . nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version



ماذج من أغلفة المجلات في عهدها الأول



العزد الاول من «البصير»

أعدة منها ؛ أعدة افتتاحية قدم بها صاحبها رشيد شميل الصحيفة إلى القراء العدد الأول من « البصير » أول سبتمبر ١٨٩٧ الصفحة الأولى مكونة من ستة



عط بولاق الدكرور والراسطة والدوم وباللكى							
کیل ارا ۲۰ درجه ۱ وکارکا	whyn	فطر بره ۲۰ هطط مرجة ۱ و۲ و ۲	Maly				
-tus 1 - 1 5 - 37 0 - 1 7 - FT	ن بولای الذکرور المیاسطة الما الد اللین	htm A* ** 1 FF 1 FF 	سن الخدي الم المراسط من المديوان الذكرور المديوا				

نماذج لإعلانات السكة الحديد في الأهرام

الفهرس في العمود الأول من أعمدة صفحة الأهرام الأولى « مايو ١٨٩٩ »



أول خريطة سياسية فى الأهرام وقد ترجمت إلى العربية «٢٥ يناير ١٩١٦،

Hardware - control - contr								
	وور جان درب بالا مروحة	I.	15 .3	P. P. B.		No.		
		- 4.	17 07	- III	" Gé	وموجب سأترة		
4410000	or plant But distal		بمجل					
161 5945								
		ana / 6 .		3 33'1	Statement Lander			
Appropriate Committee Comm	-			A Property	100			
		-		200	100	Sharper trans		
			• , •	-	-	the section of the last		
0.1.45	B 1	1100.0						
المرا في وقال في وفي المن الأنكاب في المن المنطبات								
جنوب الأولس في حوزة الموضويات _ فصور الاتكاف يحول الى مستشفيات التال نلاي الارمن في الاستاد _ ثابة الان الملى في خدا الملجيك								
1 4	المدد اللحاة	. si dili. asi	tado	L 50 s	A 10 L	4 4		
	حلحمت مكسانك	رصهورن	نان ــ نوانيارا	برايق الإستا	بثلاثة بالاند	Lill .		
				ص بي	anda.c			
Language des	بمحضيضه عصيدرة	Labora de con	1 44		,,			
44 3 400 tod @ feet pass	Carlo	The strength of	فل القرب إ	فطالسريس	الله الأ	مستقبل		
Appendigg placements a	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	The second second		ماحقين	-	- Marie		
death field be de	Servery by			-	l	Charles Ser pa		
						ويرفره و ۱۹۰۰ م		
the state of the sale	وكبوالانواد يقبشا برابذار	أحد وللمرامس أوجعوا	-		A LANGE OF THE PARTY.	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		
An die Spring re	- Printed & seasoning.	فيزيانا بروسينا مراجر فرا	Daniel Miller	Adria and a		A distribution of the last of		
1	ليط بالموق أو كران الاما ي	والداوات على الواحديا	I'm parter und		-	The state of the state of		
1 1	Section of the last	- Andreas Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna An	بالويزاء فيبيط شاشة ا	بالمسموسية	THE PERSON AS	and death and the page		
1 1	110 - 0 20	بدرهاند المعد فو	و صن يتو سنه مكاملوال	فيها في سالت الله و الدائم أم	Mars Block Hard	244		
₩ 	000-10		a transfer and the	معرستها التار فلعد فيسأك	Market Market	S. Carles and		
20 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -		In advantage of the cal	And the same of	برهب شاهده الصابحة	AND REAL PROPERTY.	- Harden		
هولسالم احدادا	السليرات	Manual Indian	A COLUMN TO SERVICE TO	بدين ۲	A CO. NO SAME	The Re see see see		
7 ~~	on the best of the world	manufacture at a	of maring in	- Annual Contract	-Laterander	Total and and and and		
4 .	Section 2 Section 1	The second second	14.2	The state of the state of	The second	The state of the s		
1 ' 1	bearing without	- was	THE PERSON NAMED IN	-		- Designation		
1 10	A	-	and the same					
W-1-2-11-4	- Annual Par	وعدسرسه وعدائد او احدا	Total and states	to and a	The second			
me who had you to		بالدارهاز والتواطيخ	-	ALCOHOL:	AND DESCRIPTION OF THE PARTY NAMED IN			
		The sent hand of	- Alvenius	maranas,	make of middle			
	1.40 574	بهامي ومامسوسم	AN CALL OF CHAIN	***************************************	Pakeren			
1 1	SU AN MAR WAY			the state of the state of		- Bulleting		
200	amin weller	44444	The Street of Street		-	MANAGEMENT !		
Annual marks			-			-		
	to print or greek d	Market Market	Attended	4	مدورهم ومردهما	ا بدهستارهبها		
Man	CT- 1	عبروي وسعوده				- Charleston In the Control		
مارا تغرب	هلي لطول	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		A Total Contract	4444	independent in the		
ري کليو	طال الله الله	در در مشاه ۱۹۰۰ لاط او				The strategy and a st		
رټ به	mail mail and		-	- Marie And	م ل السائد المالية	The state of the state		
Million Miller	- Walde	محالهينسيه وواسم	ميشيب وسليان	AND DESCRIPTION OF THE PERSON		The state of the state of		
the at Stranger	-Bunkan	100000000000000000000000000000000000000	تأور والو الحيال عام محم	444	-	- Luda Buch		
Frank State See Section	and all the of Labour.		the want prairie	AND PERSONS		White make		
تارىز قىقالونىدى. ئار كىد تەشىئىلىدىد ئار چىدىلا		STATE OF THE PARTY		يرو خالجتها وسين هما		C C result to the P. S.		
برز عد به خطاط بعد د	فزيه فروستان البدار سنان	Like and the last	The same of the same		Water Street			
		A P In company of				ا مياولنيه سرده کيد		
لاروا عدران بي	-					and to the same		
		Mother	-	-		Signature of the Parks		
140000	57 22 22 22	موموفقات متو	-		P ==	An and in the sample.		
And Subset House	~~~~	- U publication	water make	10000	أوديها هوال خارجان			
******	males A DA	فليخبدن	بويندها أداد	والوادية وستراجا	ار در منطقه المسلم	and the same of		
A IV while when	A		-	والمراجع وا	- Andrews	Manufacture III		
	144 A4 4 4	A CHARLES		Man I had a street		- State of the Sta		
degrind	Address .	40.00	A STATE AND ADDRESS.	مرها عدارت وجود	A Marie A	Supplied of Street		
- benefitting	Marie Williams		water the state of	and the same	Itoman Later	ومعبرليقيقادات		
در ادر ادر کار ادر کار استان استان استان این از این این از این ادر این از این	اردنستين	-	the state of		1,000 41.41	1) 4 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
					99400012	- Car (a) to Jan		
		4						

المناوين الكبيرة الأولى في الأهرام على ثمانية أعمدة . .

ذريا واول فوري

الحط الحر فى إخراج إحدى صفحات «مجلّى » للأستاذ أحمد محمد الصاوى محمد

وقت بك فى حديثنا المساضى عند مستبل الحياة الجامعية بعد أن تمت إجرا آت الالتحاق بمساعي عند مستبل الحياة الجامعية بعد أن ألج يك للى أبواب الجامعة ، على سيل المجاز ، لآن الجامعة ليست لهما أبواب تفتح وتوصد ، بل هى فكرة حية عالدة ، ترفرف في جو المدينة ، وتعمل لوجدان ساكنها من طلبة وعلما، وأساتذة ، أما غيرهم فليس لا أهل المدينة الذين يقومون على خدمة ساجات الجامعيين ومرافقهم المادية ، فالجامعة والمدينة وحدة لا انفصام لها ولا ازدواج فيها .

قلت أن و الجامعة ، فكرة منتشرة فى جو المدينسة ، والواقع أنك لا تستطيع أن تركزها فى بناء واحد من أبنية الجامعة التي تشغل الجانب الآكبر من رقعة المدينة . فهى من الوجهة العلمية والدراسية غير مركزة فى مقر واحسد ، محصور الجوانب والحدود . أما من الوجهة الاجتماعية والمحادية فمثلة فى تلك الدور والصروح التاريخية المسياة كليات والعلب ليست هذه ، الكليات ، أقساما دراسية للجامعة ككاية الحقوق والعلب والعلوم الخ ، بل هى أبنية يأوى إليها فريق من طلبة الجامعة وأساندتها ، فيها



الصفحة الأولى من « الأستاذ » لعبد الله الندم ومقال افتتاحى بعنوان « لو كنتم مثلنا لفعلم فعلنا »

, الملألةلاتلدمدي

صوب الأمة نوع من الإخراج اعتمد على المقالة الافتتاحية في المقامالأول والموضوع الرئيسي بارز أيضا عنوانه سطرين على ٢ أعمدة الصفحة بدون إعلانات

البلاغ

أسلوب جديد في الإخراج . . الذي يحاول إبراز أكثر من موضوع . . العناوين مؤكدة بجداول سوداء تحتها زيادة في الإبراز . . وأربعة موضوعات تكاد تتساوى في الأهمية من ناحية الحيجم والإبراز



نحاذج للإعلانات . . وإخراجها في الثلاثينات



« إعلان « سجاير البستاني » روز اليوسف في أبريل ١٩٣٣





« صناعة الزجاج . . إعلان في الأهرام . . في عام ١٩٣٨ الصورة المفرغة . . والصفحة كلها داخل إطار

« هل شاهدت أوستن آخر ساعة في نهاية عام ١٩٣٩

وامت عليو كالربن وجان ماريا مما وقال أة

يبعة نظرةً حق تواري

- لو يعل أن أي مكان محيل يو لاخطرٌ لقايمة على المثابية أعذ بينا

معايلا

بلما ولبانوناماب الجازون فائلاً قدرخیت بیلاً المبد رسوف تأ بلك البشائر عن رنج ستيم، خطر. نشاكا لاياساً بيد عضرةم دخترةم فم فج بالخريج من منذ بريفاراً فوقة كل فرياً الارتمر مجمع مريطر طرت على قلبو بعنه نعسار دلباتو بنظر موسهوم ود الافكار كحرّ العام أمام القمس وإذا يوقال

· لالابادلبانوالم أخصل استمياء كا، في على خلق طيعا أحماية فسيان - ان سَلَاتُنَا وَهَلَاكُهُ لَمُرَانَ مُرْحَمُهَا اللَّهِ قَانَ أَحَ مِنَ الطَّاعَةُ عَلَمْنُسُو

ورأت نسبالي الدفاي الاول من علا الدررشها لغمف من ان عدر عل عن المرك يوالكروه عدَّ أوقد أل مسيعوبذًا إلاَّ أن سرعها الشعيد عليه ورعيه ابنوث من احشلها من المعرق وخهاد من أنتت على مداليد وعده سعادة مسابلها احيرمنها عد عالية والمعية حدة المايين وفروكا من العمل

﴿ النسل العادي والمشرون ﴾ سر بارسوق ولا فريع طل الله - سيدا سجا وهار اللب عاصور واحداق اللغالج الله العبر وأ - وقد اها علماً - سي العبر

مأ تولدى داداتو سخد شعرت بالأفكا بالانطرالمشرف المبو سببها روير

جمعيت حي فأم كل من أو العسر في بنست من سريرها وحديث لل خواج عندما لما عليه من من مناجع والكروة الحديث الاحرج الكتاب والله ال ماسيو النافير بعاد كالبيل لم الميد العماية ما ولكرب عليم كما يُدور بروكانت للقدا أي كل جنة وله قيام فيا بنواض المه ادد أن تقرطه ولو لحلك من ذلك جهد المنع الو العلوس الفالهالذي وعلا فيأ يهدنها وكعليها علدة وسنةس منها وجون ليها وحلرة دلبانوكل العبر وكان الدوعل عراة أو علك اللها ونوسد فرال والل سرعل عمل وكن عند رجاتي نيك في دفعة الدخارج غرفته ورقف ال والد الدين جدو اس بدر عدل طراح واله مدور اوادة البديل سوما أصوميدتا بلاتكا فيق رأسو غلم يوح 10 بلاتكا حيالا غسريب أشكار بل ليشأت الوياسية على تعليما أن أحمد وصارت

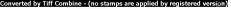
طوولا عالمطراعط -- وأي بعطر بأمولالي

(444)

دبراالل الكاسانيا فسعوال لشهاس ستعطر ومع حديثها فالد - أمر قهممك بار زودا لمرقف حرج والوقت لهن الاسمعي لواستك - عمل المعلج بار يزو أن يجفية برؤعك عن حيي

نموذج لعرض القصة المسلسله الأهرام يقسم الصفحة إلى ثلاثة أعمدة







يتناسب مع الحادث واختفت الأخبار كاملة ، البيان الرسمي عن الحادث . . والصفحة كلها قصة 😀 كلمة من الأهرام في هذه المناسبة .

الصفحة الأولى في الأهرام . . إخراج واحدة قسمت إلى ثلاثة أجزاء & القصة



« الموقف مع الاتحاد السوفييتي » صفحة بعنوان سطر واحد في المانشيت عام ١٩٧٢



« العملاء يتساقطون » المانشيت يمثل نحو أ مساحة الصفحة وعدده يبلغ ٨ سطور والصفحة بها ٤ صور الفرق بين الصفحت به ٢ سنة .



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

منصفحات 7 أكتوبر



الصفحة الثالثة في الأهرام خدمة محفية قدمها الأهرام لمتابعة تعليقات المحلين العالمين في الخارج





صفحة الأهرام الأولى المانشيت أربعة سطور بعرض الصفحة والمقدمة عل ستة أعمدة وقسمت إلى جزأين زيادة في الإبراز



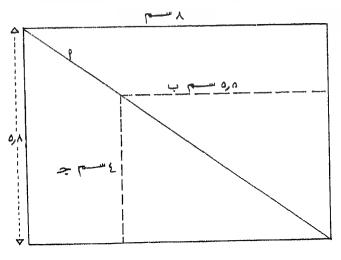
وأحد

أعمدة وفي العمود الثامن وضعت صورة القائد الإسرائيل الأسير عــاف ياجورى .



العمل داخل قسم التوضيب في مطبعة الأهرام القديما

طريقة قياس الصورة :



- ه عمل محور يصلبين طرفی انصورة « ا » * الأخذ بخط بمقاس
- العرض المطلوب على المحور « ب »
- « النزول من النقطة المعددة بالعرض ونصل إلى الطول الناتج من تحديد عرض الصورة لنحصل على الارتفاع

تتددد اممية الابجدية العربية المركزة في كونما تجاوزت معضلة تعدد شكل البحرف العسربي الواحد وطرحت نظرية تركيز عدة حروف في شكك واحد بديلا لما التقليدية . ذات التسعة والعشريت حرفا . التعليم عمان المتعلم وبذلك المتعرب مفاتيم مكان الجمع الالي للحروف . ومفاتيم الالات الكاتسة وعيسون صندوق الجمع اليدوي بنسب وعيسون صندوق الجمع اليدوي بنسب وعيسون المداية الخط العربي وانسيابية . وفق جمااية الخط العربي وانسيابية . وفق

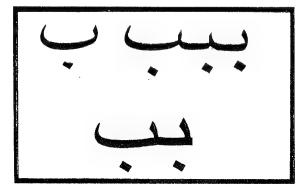
. الذِّاكرة البصرية للقاريِّ . . .

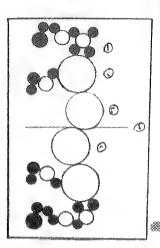
تتحدد اهميسة الابجدية العربيسة المركزة في كونها تجاوزت معضسلة تعدد شكل الحرف العربي الواحد مكل واحد تظرية تركيز عدة حروف في شكل واحد بديلا لها وكانت النتيجسة ان ركزت الابجدية العربية التقليدية، ذات النسعة والمشرين حرفا ، باربعة وبذلك اختصرت مفاتيح مكائن الجمع وبذلك اختصرت مفاتيح مكائن الجمع الالت

وبذلك اختصرت مقاتيح مكائن الجمع الالسي للحسروف، ومقاتيسج الالات الكاتبة وعيون صندوق الجمع اليدوي بنسب تتجاوز الـ ٥٧٪ ، وحافظت مع ذلك ، على جماليسة الخسط العربي وانسيابيته ، وفق الذاكرة البصرية للقارىء .

لوحة مقارنة تبين المساحات التى توفرها أبجدية . الصكار بالنسبة إلى ماكينات الجمع السطرى المعروفة

حرف « الباء » شكلين فقط فى الخط المعروف بياقوت لشركة اللينوتيب







طريقة طبع الأوفسد

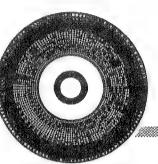
١ - أسطوانة التحبير

٣ - طنبور اللوحات

٣ - طنبور المطاط

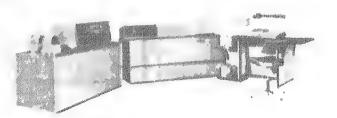
٤ - الورق

٥ - طنبور الضغط

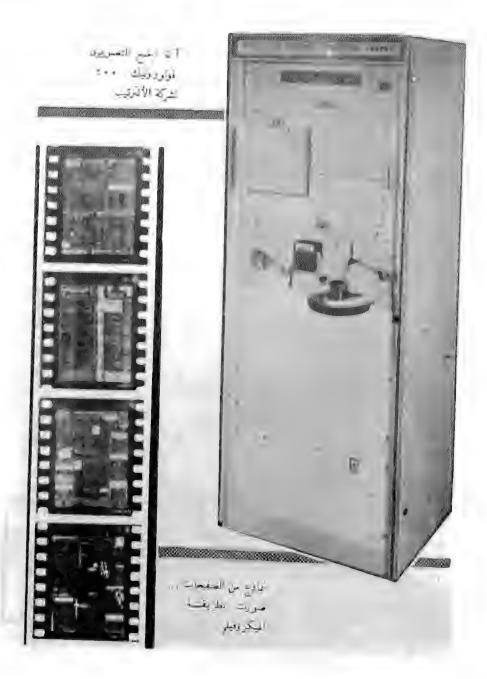


« ديسك » الجمسع بالتصوير يحتوى على مثات الحروف و يجمع بسرعة ١٥ ألف سطر في الساعة

ماكينة الجمع التصويرى لينوترون ه . ه لشركة اللينوتيب



converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



0476

8424

0447

0148

8471

8471

0476

(1483

0486

15494

0400

83504

01404

851h 8522

0527

01336

61441

0131

0556

(116)

0364

0.569

0373

03.78

assin

0594 0602

-

0613

0615

0621

0623

8611

0649

1965.4

0639

0661

19669

06 [†] R

0683

0687

0691

0695

0707

0713

0719

0728

8718 0743 8744

0244

0750

0756

0768

()777 ()784 **()766**

ANNOUNCING THE 505C

A Complete System of Photocomposing for Newspapers and General Printers

The Linotron 505C is a CRT phototypesetting system. It comprises modular units, which in various configurations can satisfy the requirements of a computer print out peripheral, a typesetting machine to operate from computer generated punched paper tape or magnetic tape, or a complete photocomposing system with justified and non justified keyboards.

It can also process non-justified input tape into fully formatted, justified and hyphenated photocom-posing tape. In its extended form the system utilises disciplies and magnetic tape read write units for storage, correction, updating and classifying of text with print out on the 50% photocomposing unit or a line printer. Two models of the photocomposing unit provide point size ranges of 4-28pt and 4-72pt.

The core store may be expanded in 4K units up to V2K. Expansion to 8K permits use of justifying keyboards and storage of the comprehensive typesetting programme for justification, hyphenation, and formatting of non-justified input information.

Output speed is determined by line length only 12 picas at 160 lines per minute. We picas at 85 lines per minute or 64 picas at 50 lines per minute.

Control Unit:
Consisting of a 4K 16 bit word core store general purpose computer, power supplies, control panel and an ASR33. Teletypewriter Input is 8 channel paper tape or 7.9 track magnetic tape. Alternative input may be 6-channel paper lape. In all cases the core store holds character width tables for the photocomposing unit and also the machine operating programme. In the 8K versions the justifying keyboard programme for non-justified input are also recorded in the core store.

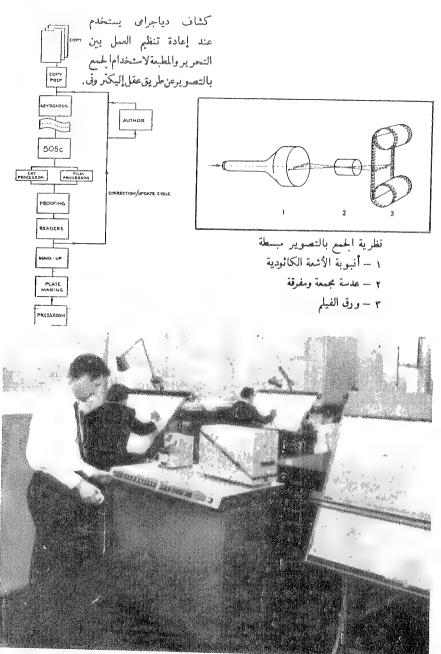
Instructions are given by typing appropriate information on the ASR31 Teletypewriter. Tape input instructions may be manually overrid den by typing new instructions on the teletype, which also forms a communication link between the 40K2 and the operfluor, error messages, etc. the results of diagnostic routines are typed on the teletype.

The control panel also provides push buttons for rights or wrongreading and high or standard definition

photo Unit:

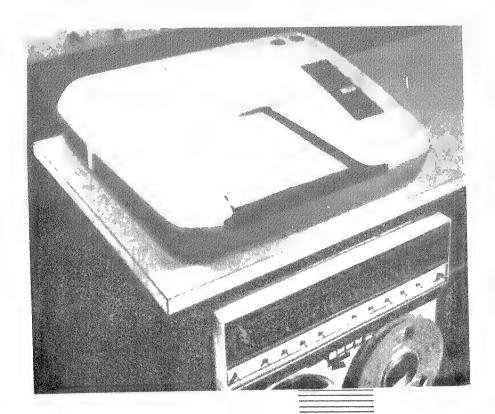
Contains four character grids, or matrix plates which can be removed and replaced manually in seconds Each character on the grids can be reproduced in sizes from 4 pt to 28 pt (up to 72 pt in the wide range version).

«صورة» من ناتج الجمع بالتصوير ويلاحظ أن أمام كل سطر رقعاً يساعد المصحح الذى يكتب الكلمة الحطأ ورقم سطرها ووضعها في السطر للمهولة جمع التصحيح .



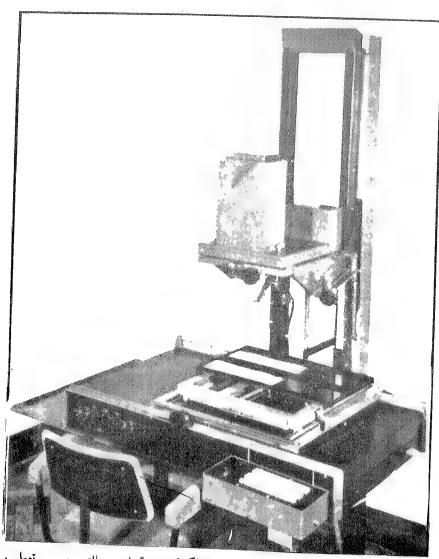
أقسام سكرتارية التحرير الفنية في بعض الصحف الأمريكية





وحدة تحويل طراز تانلو ۳۸۰۰ تنتج شريطاً مثقوباً للجمع بعد الضرب على الآلة الكاتبة ووضع الورقة المكتوبة في الجهاز على آلة كاتبة كهربائية أتوماتيكية طراز . I. B. M

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



ماكينة جمع للمناوين بالتصوير . تعمل . بعدسة أتوماتيكية . . . ولوحة مفاتيح .

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

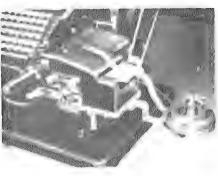


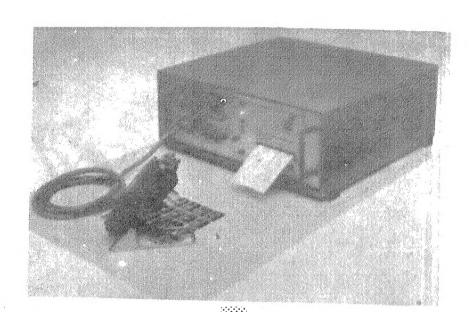
الصفحات و الاحداد مركبة على السلم ا



أنواع الشبكات التي تنقل الصورة واضحة عل الكليشيه .

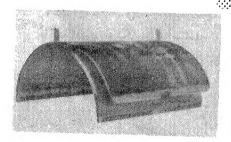


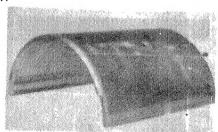




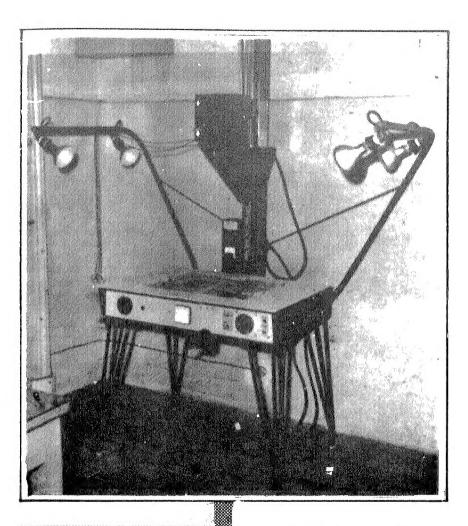
ماسح كثافة طراز فوجرا بأرقام .ضيئة وشرائط ورق مطبوعة خارجة يبدأ استعمالها فيبريطانيا من مصافع هرتسون بيكر

لسادل Sadle أو « الحجشة » التي تمسك الصفحة عند طباعة النايلوبرنت .





onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version



ماكينة تصوير « ميكروفيلم » أصبحت ضرورة العمل الصحق في المكتبات؛ والأرشيف وتصوير المستندات



